

Maxillaria stenostele Schltr. n. sp.

Epiphytica, subcaulescens, humilis; rhizomate lignoso, dense vaginis brunneis imbricatis oblecto, c. 3 mm diametiente; pseudobulbis c. 1—1,5 cm distantibus, cylindraceis, unifoliatis, c. 1 cm longis, 2,5—3 mm diametientibus; folio erecto subulato, acutiusculo, ut videtur tereti, 5,5—7,5 cm longo, ad 2 mm diametiente; floribus singulis juxta basin pseudobulborum natis, pedunculo paucivaginulato, ad 1 cm longo; bractea ovato-lanceolata, apiculata, ovario pedicellato duplo fere brevior; floribus in genere inter minores, pro genere valde tenuibus; sepalis lanceolato-ligulatis, acutis, 9 mm longis, lateralibus obliquis, basi margine anteriore valde producta cum pede columnae mentum triangulum, obtusum, 5 mm longum formantibus; petalis oblique lanceolato-ligulatis, subacutis, quam sepala paululo brevioribus; labello spathulato-ligulato, angusto, 1,5 cm longo, antice obtuso, margine dimidio anteriore leviter undulato, infra apicem 3,5 mm lato, basin versus sensim angustato, carina obtusa lineari e basi usque ad medium longitudinaliter decurrente; columna gracillima angustissima, juxta stigma conspicue dilatata, 7 mm longa, pede angustissimo 5 mm longo, decurvo; ovario cum pedicello gracillimo, glabro, c. 1,2 cm longo.

Costa Rica: Rio Sucio, 300 m. — F. C. L e h m a n n, n. 1236, März 1882.

Diese Art ist ohne Zweifel am besten der *M. Macleei* Batem. aus Guatemala zur Seite zu stellen. Sie unterscheidet sich von dieser durch die auffallend schmale Lippe und die eigenartige, merkwürdig schlanke Säule.