

Maxillaria piestopus Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, c. 11 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis compressis suborbicularibus, unifoliatis, utrinque vagina subfoliacea protectis, 1,2 cm altis et latis; folio erecto, ligulato, obtusiusculo, basin versus leviter angustato sessili, complicato, 8 cm longo, medio fere 1,3 cm lato; inflorescentia erecta, uniflora, folium subaequante, pedunculo compresso, ancipiti, vaginis 4—5 lateraliter compressis, obtusiusculis, erecto-patentibus magna pro parte obtecto, c. 5 cm longo; bractea-vaginis pedunculi aequali, ovario pedicellati dimidium paulo excedente; flore in genere mediocri, glabro; sepalo intermedio ligulato, obtuso, apicem versus paulo dilatato, 2 cm longo, lateralibus oblique et anguste oblongis, acutiusculis, dorso nervo mediano carinatis, intermedio aequilongis; petalis oblique ligulatis obtusis, basin versus sensim paulo angustatis, 1,3 cm longis; labello circuito obovali, infra medium manifeste trilobo, ecalloso, 1,6 cm longo, inter apices lorum lateralium 1 cm lato, lolis lateralibus parvulis oblique semioblongis, obtusis, intermedio multoties majore late obovato, valde obtuso 1 cm longo, supra medium 8,5 mm lato; columna semitereti, glabra, leviter curvata, 1 cm longa, clinandrio humili, pede brevi; ovario acute triquetro, pedicello satis gracili, teretiusculo incluso c. 2,8 cm longo, glabro.

Costa Rica: San Ramon — A. Tonduz, Mai 1913.

Wir haben hier einen rein andinen Typus vor uns, den ich bis jetzt nur aus Colombia und Ecuador kenne. Die Spezies ist am nächsten verwandt mit *M. Baumanniana* Schltr. und *M. chlorochila* Lehm. et Kränzl. von den Anden Colombias. Sie unterscheidet sich von beiden durch die Form der Lippe und das Fehlen einer deutlichen Lippenschwiele. Leider fehlen Angaben über die Färbung der Blüten.