

109. **Maxillaria microphyton** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, caulescens, ramosa; caule ramisque (i. e. rhizomate) squamis distichis, brevibus omnino obtectis, laxe pseudobulbis obsessis; pseudobulbis anguste oblongoideis unifoliatis, c. 1 cm altis, vix 0,2 cm crassitudine diametientibus; folio erecto-patente ligulato, 2,5—3,2 cm longo, medio fere 0,3—0,4 cm lato; floribus in genere inter minimos in rhizomate vulgo singulis natis; pedunculo brevi, vaginulis obsesso, 0,3—0,4 cm longo; bractea oblonga acuminata, ovarium paululo excedente; sepalis lineari-lanceolatis acutis, glabris, c. 0,9 cm longis, lateralibus intermedio aequilongis, sed paulo obliquis; petalis sepalis similibus obliquis, sublatis, apice subacutis; labello ligulato-oblongo, trilobo, lobis lateralibus parvulis triangulis subacutis, intermedio multoties majore, oblongo obtuso glabro, callo parvulo pandurato, glabro in tertia parte basilari labelli 0,5 cm longi; columna brevi generis; anthera cucullata, glabra; pollinibus oblique ovoideis; ovario cylindrico, glabro, vix 0,4 cm longo.

Costa Rica: In Wäldern von La Palma, c. 1700—2000 m ü. d. M. — A. Tonduz no. 9670, blühend im Juli 1895.

Leider habe ich die Klebscheiben und das Stielchen der Pollinien nicht gesehen, doch zweifle ich nicht daran, dass wir es hier mit einer echten *Maxillaria* zu tun haben, wenn überhaupt die bisher geltend gemachten recht unzuverlässigen Unterschiede zwischen *Maxillaria*, *Ornithidium* und *Camaridium* aufrecht erhalten werden können.