

*Maxillaria maleolens* Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, valida, 50—55 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis valde compressis, ancipitibus, ovalibus, unifoliatis, usque ad 7 cm altis, medio ad 3,5 cm latis, latere utrinque vaginis vulgo 2 foliiferis protectis: foliis erectis vel erecto-patentibus, loratis, obtusis, carnosu-coriaceis, usque ad 45 cm longis, medio fere ad 5 cm latis; inflorescentiis in axillis vaginarum, more generis unifloris, pedunculo vaginis amplectentibus omnino obtecto, c. 5 cm longo; bractea lanceolata, acuta, ovario c. 3-plo breviorē; flore erecto, carnosulo, glabro, illo *M. elatioris* Rehb. f. simili, glabro, fide collectoris flavo; sepalis anguste oblongis, obtusiusculis, 2,4 cm longis, lateralibus obliquis, cum pede columnae mentum obtusum, breve, c. 4 mm longum formantibus; petalis oblique ligulatis, obtusiusculis, c. 2,2 cm longis; labello e basi semiovali-cuneata supra medium manifeste 3-lobo, explanato 2,3 cm longo, inter apices lorum lateralium 1,1 cm lato, incrassatione ligulata, obtusa, depressa e basi usque ad medium ornata, lobis lateralibus oblique triangulis, obtusiusculis, intermedio sinus obtusis a lateralibus separato lanceolato-triangulo, obtuso, carnosu, laterales multo excedente; columna leviter curvata, apicem versus paululo dilatata, 1,1 cm longa, pede brevi; ovario cylindraceo, glabro, c. 1,8 cm longo.

Costa Rica: Bois à Rio Jesus de San Ramon, alt. 800 m. — A. M. Brenes no. 281, VI. 1922. Fleurs jaunes, à odeur désagréable.

Am besten dürfte die Spezies in die Sektion *Dicrypta* verwiesen werden, wo sie neben *M. elatior* Rehb. f. ihren Platz erhalten müßte. Sie ist von dieser sowohl wie auch von den anderen zentralamerikanischen Vertretern der Sektion durch das ausgesprochen dreilappige Labellum gut unterschieden. Die Entwicklung der Pseudobulben ist für die Sektion bei unserer Art auffallend kräftig.