

Masdevallia cyathogastra. Schltr. n. sp.

Epiphytica, pusilla, 4—5 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus tenuissimis, filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus minutis, unifoliatis, c. 3 mm altis; foliis oblanceolato-ligulatis, obtusiusculis, basin versus sensim in petiolum ad 1,5 cm longum attenuatis, petiolo incluso 3—4,5 cm longis, supra medium usque ad 6 mm latis; scapis setiformibus nudis, foliorum fere longitudine; flore leviter incurvo, glaberrimo, illo *M. nidificae* Rchb. f. simili et fere aequimagno; sepalis in tubum campanulato-cylindricum, leviter curvatum, 4 mm longum, 2 mm diametentem, basi antice leviter ventricoso-inflatum connatis, caudiculis inclusis, 1,3 cm longis, intermedio parte libera e basi late triangula caudato, lateralibus obliquis, e basi anguste ovata caudatis; petalis oblique oblongis, apice obtuse sublobato-apiculatis, basi unguiculato-angustatis, 1,5 mm longis; labello e basi quadrato-oblonga, ima basi excisa supra medium trilobato, 3 mm longo, nervis 2 medianis costato-incrassatis, lobis lateralibus abbreviatis, obtuse truncatis, apice margine interiore apiculato-prosilentibus et in basi lobi antichi incumbentibus, lobo antico ovato-elliptico subacuto; columna gracili, 2,5 mm longa, clinandrio ovato-triangulo altius producto, margine subdentato, pede satis longo; ovario undulato-costata, vix 2 mm longo; pedicello c. 3,5 mm longo, glabro.

Costa Rica: La Palma, c. 1500 m. — C. Wercklé (n. 842 in herb. Jimenez).

Mit *M. nidifica* Rchb. f. am nächsten verwandt, aber sowohl durch die Petalen als auch durch die Lippe spezifisch gut unterschieden.

Leider liegen Angaben über die Blütenfärbung nicht vor.