



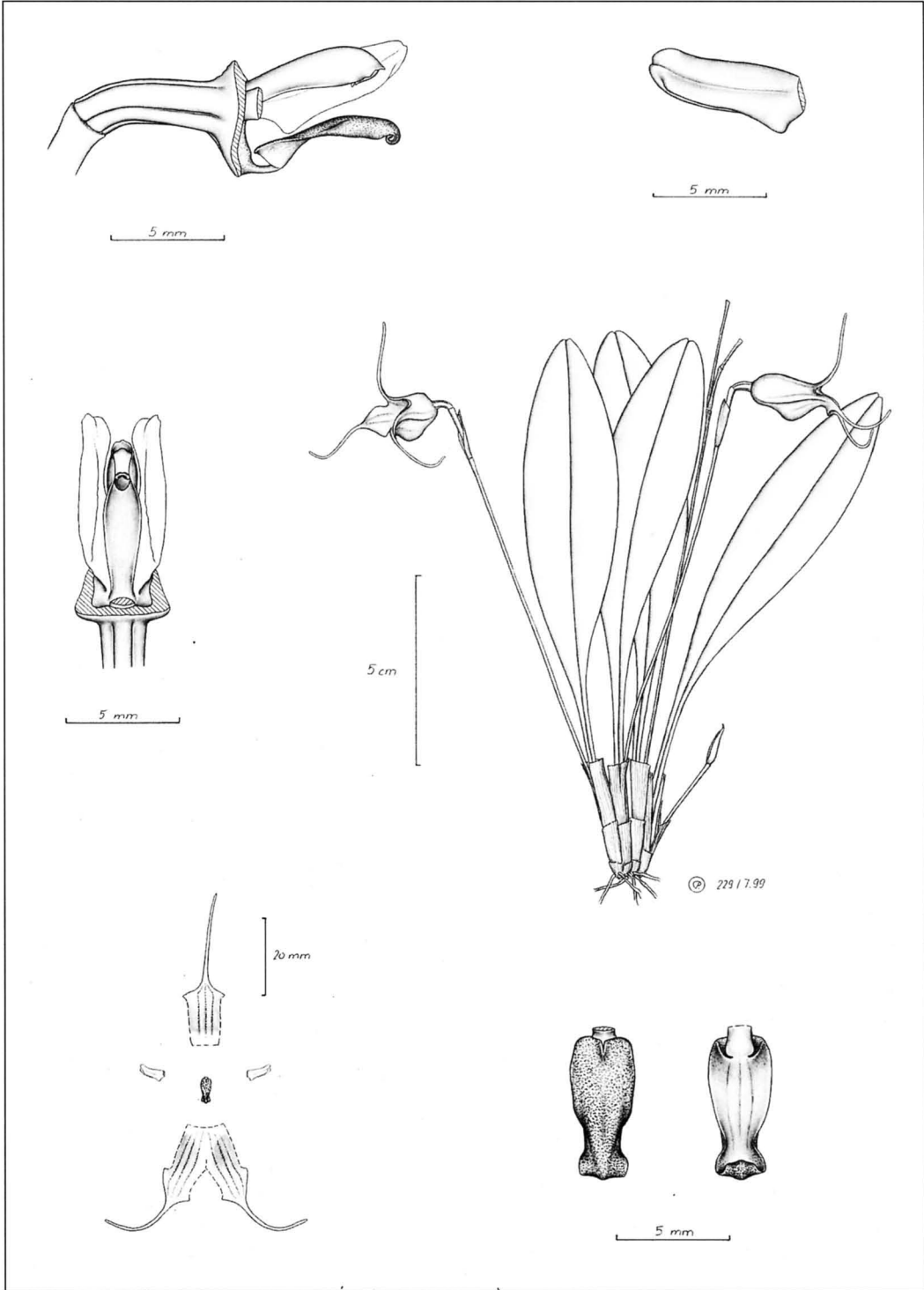
Masdevallia villegasii Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica(?), erecta, pro genere mediocris, caespitosa; **caules secundarii** sulcati, ca. 2 cm longi, vaginis 3 tubulosis, arctis, scariosis tunicati; **folium** coriaceum, 10-12 cm longum, lamina anguste elliptica, usque ad 8 cm longa et usque ad 2,3 cm lata, sensim in petiolum sulcatum angustata; **inflorescentia** apice floribus 2 successivis; **pedunculus** teres, gracilis, rectus, erectus, ca. 10 cm longus; **pedicellus** teres, ca. 2 cm longus; **bractea floris** plicato-tubulosa, arcta, apice acuta, ca. 1,4 cm longa; **ovarium** ca. 5 mm longum, indistincte 6-sulcatum; **flos** leniter fragrans; **sepala** in tubum ca. 14 mm longum, extus glabrum, intus verruculosum, plus minusve cylindricum, lateraliter subcompressum, rectum connata, tubus subtus medio fere mento magno, infra mentum ca. 8 mm diametro, tubus supra et lateraliter carinatus, sepala lateralialia ca. 20 mm connata, pars libera sepali dorsalis late triangularis; ca. 4 mm longa et ca. 10 mm lata, abrupte in caudam gracilem, erectam, ca. 24 mm longam contracta, partes liberae sepalorum lateralium triangulares, ca. 4 mm longae et ca. 8 mm latae, abrupte in caudas graciles, recurvatas et subcurvatas, ca. 21 mm longas contractae; **petala** oblonga, ca. 6 mm longa et ca. 2,5 mm lata, antice obtusato-acuta ad indistincte 2-apiculata, intus secus marginem inferiorem carina, basi in dentem obtusum terminanti; **labellum** oblongum, ca. 6,5 mm longum et ca. 2,8 mm latum, subcurvatum, dimidio basali canaliculatum, supra medium plicis marginalibus, margines dimidio antico descendentes, apex rotundatus et revolutus; **columna** more generis, ca. 6 mm longa.

Coloratio: sepala flava, praeter basin et mentum brunneolo-suffusa, infra venis ternis fuscatis, caudae sepalorum flavae, petala flava, labellum flavidum, supra minute et dense atropurpureo-punctatum, columna albida.

TYPUS: KOLUMBIEN: ohne genauen Standort, kultiviert von Sr. Francisco Villegas in seiner Gärtnerei Orquifollajes in Medellín, Kolumbien, in Kultur in Blüte in München bei W. Königler, WK-96 (Holotypus: M; Isotypen: K, JAUM, Herb. H. Königler).

Pflanze epiphytisch(?), aufrecht, für die Gattung mittelgroß, rasenbildend; **Seitensprosse** gefurcht, ca. 2 cm lang, von 3 röhrenförmigen, enganliegenden, trockenhäutigen Niederblättern bedeckt; **Blatt** ledrig, 10-12 cm lang, die Spreite schmal-elliptisch, bis 8 cm lang und bis 2,3 cm breit, allmählich in den gefurchten Stiel verschmälert; **Infloreszenz** oben mit 2 aufeinanderfolgenden Blüten; **Blütenstandsstiel** stielrund, schlank, gerade, aufrecht, ca. 10 cm lang; **Blütenstiel** stielrund, ca. 2 cm lang; **Blütenbraktee** gefaltet-röhrenförmig, enganliegend, oben spitz, ca. 1,4 cm lang; **Ovarium** ca. 5 mm lang, undeutlich 6-furchig; **Blüte** leicht duftend;



Masdevallia villegasii Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

Sepalen zu einer ca. 14 mm langen, außen kahlen, innen feinwarzigen, mehr oder weniger zylindrischen, seitlich leicht zusammengedrückten, geraden Röhre verwachsen, die Röhre unterseits etwa in der Mitte mit einem großen Kinn, unterhalb des Kinns ca. 8 mm im Durchmesser, die Röhre oberseits und seitlich gekielt, die lateralen Sepalen auf ca. 20 mm verwachsen, freier Teil des dorsalen Sepalums breit-dreieckig, ca. 4 mm lang und ca. 10 mm breit, abrupt zu einem schlanken, aufwärtsgerichteten, ca. 24 mm langen Schwanz zusammengezogen, freie Teile der lateralen Sepalen dreieckig, ca. 4 mm lang und ca. 8 mm breit, abrupt zu schlanken, auswärtsgerichteten und leicht gebogenen, ca. 21 mm langen Schwänzen zusammengezogen; **Petalen** länglich, ca. 6 mm lang und ca. 2,5 mm breit, vorne stumpfwinklig-spitz bis undeutlich 2-spitzig, innen entlang des unteren Randes mit einem Kiel, der an der Basis in einem stumpfen Zahn endet; **Lippe** länglich, ca. 6,5 mm lang und ca. 2,8 mm breit, leicht gebogen, in der Basishälfte rinnig, oberhalb der Mitte mit Randfalten, die Ränder in der vorderen Hälfte abwärtsgerichtet, die Spitze gerundet und umgerollt; **Säule** gattungüblich, ca. 6 mm lang. **Färbung:** Sepalen gelb, mit Ausnahme der Basis und des Kinns bräunlich überlaufen, innen mit je 3 dunkler gefärbten Adern, Sepalenschwänze gelb, Petalen gelb, Lippe gelblich, oberseits fein und dicht dunkelpurpurn getüpfelt, Säule weißlich.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sr. Francisco Villegas aus Medellín, Kolumbien, in dessen Gärtnerei diese Art entdeckt wurde.

Plant epiphytic(?), erect, medium in size for the genus, caespitose; **ramicauls** furrowed, ca. 2 cm long, enclosed by 3 tubular, close, scarious sheaths; **leaf** coriaceous, 10-12 cm long, the blade narrowly elliptical, up to 8 cm long and up to 2.3 cm wide, gradually narrowed into the furrowed stem; **inflorescence** above with 2 successive flowers; **peduncle** terete, slender, straight, erect, ca. 10 cm long; **pedicel** terete, ca. 2 cm long; **floral bract** plicate-tubular, close, acute apically, ca. 1.4 cm long; **ovary** ca. 5 mm long, indistinctly 6-furrowed; **flower** mildly fragrant; **sepals** connate into a straight, more or less cylindric tube ca. 14 mm long, slightly compressed laterally, glabrous on the outside, finely verrucose within, the tube with a large mentum underneath about in the middle, ca. 8 mm in diameter below the mentum, the tube carinate above and laterally, the lateral sepals connate for 20 mm, free part of the dorsal sepal broadly triangular, ca. 4 mm long and ca. 10 mm wide, abruptly contracted into a slender, erect tail ca. 24 mm long, free parts of the lateral sepals triangular, ca. 4 mm long and ca. 8 mm wide, abruptly contracted into slender, recurved and slightly curved tails ca. 21 mm long; **petals** oblong, ca. 6 mm long and ca. 2.5 mm wide, obtuse-angled acute to indistinctly 2-apiculate apically, with a keel within along the lower margin, terminating in an obtuse tooth at the base; **lip** oblong, ca. 6.5 mm long and ca. 2.8 mm wide, slightly arcuate, canaliculate in the basal half, with marginal folds above the middle, the margins descending in the apical half, the apex rounded and revolute; **column** of the genus, ca. 6 mm long.

Colouring: Sepals yellow, suffused with brownish except for the base and the mentum, each with 3 darker veins, sepaline tails yellow, petals yellow, lip yellowish, finely and densely dotted with dark purple, column whitish.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sr. Francisco Villegas of Medellín, Colombia, in whose nursery this species has been discovered.

