

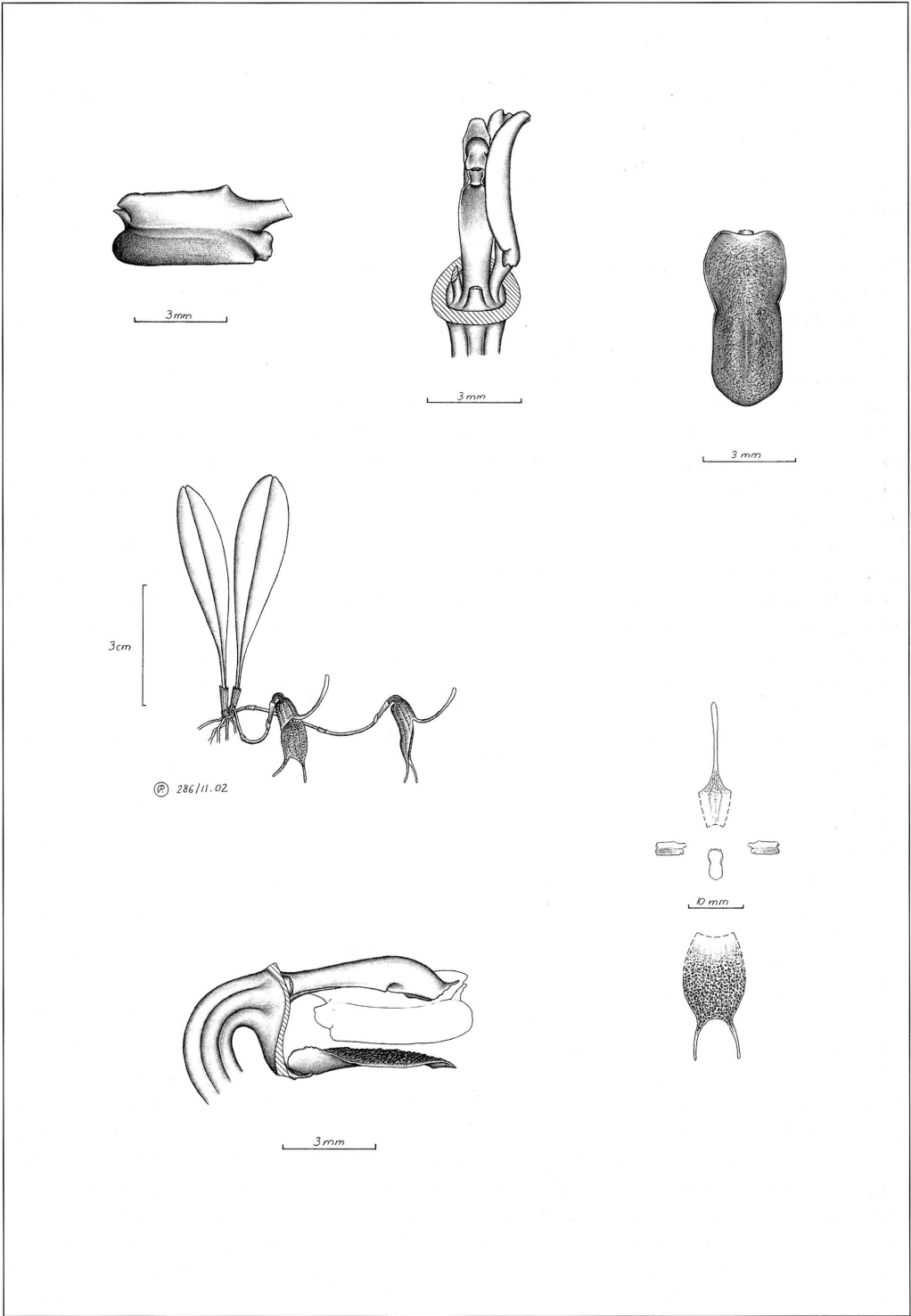
Masdevallia olmosii Kgr. & Sijm **sp. nov.**

Planta epiphytica, erecta, pro genere parva ad mediocris, caespitosa; **caules secundarii** sulcati, 7-8 mm longi, vaginis 2-3 tubulosis tunicati; **folium** coriaceum, ca. 5 cm altum, lamina usque ad 1,4 cm lata, anguste obovoideo-elliptica, apice rotundata, basi sensim in petiolum ca. 10 mm longum angustata; **pedunculus** teres, ca. 30 mm longus, basi descendens, deinde sursum curvatus, apice floribus successivis; **pedicellus** teres, ca. 9 mm longus; **bractea floris** ca. 3 mm longa; **ovarium** ca. 5 mm longum; **flos** inodorus; **sepala** in tubum subcylindricum, extus glabrum, intus verrucosum connata, tubus ca. 7 mm longus, a latere visus ca. 5 mm latus, sepala lateraliter ante tubum in synsepalum ca. 9 mm longum et ca. 10 mm latum, subcanaliculato-incurvatum connata, pars libera sepali dorsalis triangularis, brevis, in caudam ca. 12 mm longam, erectam, subrecurvatam, dimidio superiore clavato-incrassatam contracta, partes liberae sepalorum lateralium triangulares, breves, in caudas descendentes, rectas, ca. 5 mm longas contractae; **petala** oblonga, 5,8 mm longa et 2,6 mm lata, antice retusa et apiculo mediano, intus secus medium carina inconspicua, basi in lobulum truncatum terminanti; **labellum** oblongum, tenue, subplanum, 5,6 mm longum et 2,8 mm latum, supra verrucosum, labellum tertia parte basali latius et lateribus rotundatis, tertiis partibus 2 anterioribus secus medium toris 2 humilibus, parallelis, labellum antice rotundatum; **columna** more generis, 5,6 mm longa.

Coloratio: sepala dilute purpurea, extus purpureo-suffusa, intus dense et minute purpureo-punctata, petala aurantiaca, angulus anticus, superus albidus, labellum atropurpureum, columna aurantiaca.

TYPUS: PANAMA: Provincia Bocas del Toro: Culebra, 1000 m, gesammelt von Sr. Erick Olmos, in Kultur bei Sr. Andrés Maduro auf der Finca Dracula in Cerro Punta, Panama, in Kultur in Blüte bei Herrn Ton Sijm in Hem, Niederlande, WK-115 (Holotypus: M; Isotypen: PMA, Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung klein bis mittelgroß, rasenbildend; **Seitensprosse** gefurcht, 7-8 mm lang, von 2-3 röhrenförmigen Niederblättern bedeckt; **Blatt** ledrig, ca. 5 cm hoch, die Spreite bis 1,4 cm breit, schmal-verkehrteirund, elliptisch, oben gerundet, unten allmählich in den ca. 10 mm langen Stiel verschmälert; **Blütenstandsstiel** stielrund, ca. 30 mm lang, an der Basis abwärtsgerichtet, dann aufwärtsgebogen, oben mit aufeinanderfolgenden Blüten; **Blütenstiel** stielrund, ca. 9 mm lang; **Blütenbraktee** ca. 3 mm lang; **Ovarium** ca. 5 mm lang; **Blüte** duftlos; **Sepalen** zu einer annähernd zylindrischen, außen kahlen, innen warzigen Röhre verwachsen, die Röhre ca. 7 mm lang, von der Seite gesehen ca. 5 mm breit, laterale Sepalen vor der Röhre zu einem ca. 9 mm langen und ca. 10 mm breiten, leicht rinnenförmig-einwärtsgebogenen Synsepalum verwachsen, freier Teil des dorsalen Sepalums dreieckig, kurz, zu einem ca. 12 mm langen, aufrechten, leicht zurückgebogenen, in der oberen Hälfte keulig-verdickten Schwanz zusammengezogen, freie Teile der lateralen Sepalen dreieckig, kurz, zu abwärtsgerichteten, geraden, ca. 5 mm langen Schwänzen zusammengezogen; **Petalen** länglich, 5,8 mm lang und 2,6 mm breit, vorne eingedrückt und mit einem Mittelspitzchen, innen entlang



der Mitte mit einem unscheinbaren Kiel, der an der Basis in einem gestutzten Lappchen endet; **Lippe** länglich, dünn, fast eben, 5,6 mm lang und 2,8 mm breit, auf der Oberseite warzig, die Lippe im Basisdrittel breiter und mit gerundeten Seiten, in den beiden vorderen Dritteln entlang der Mitte mit 2 niedrigen, parallelen Wulsten, Lippe vorne gerundet; **Säule** gattungsblich, 5,6 mm lang.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sr. Erick Ricardo Olmos aus Boquete, Panama, der diese Art entdeckte.

Plant epiphytic, erect, small to medium in size for the genus, caespitose; **ramicauls** furrowed, 7-8 mm long, enclosed by 2-3 tubular sheaths; **leaf** coriaceous, ca. 5 cm long, the blade up to 1.4 cm wide, narrowly obovoid-elliptical, rounded apically, gradually narrowed into the stem ca. 10 mm long; **peduncle** terete, ca. 30 mm long, descending at the base, then curved upwards, with successive flowers above; **pedicel** terete, ca. 9 mm long; **floral bract** ca. 3 mm long; **ovary** ca. 5 mm long; **flower** scentless; **sepals** connate into a subcylindrical tube glabrous externally, verrucose within, the tube ca. 7 mm long, ca. 5 mm wide viewed from the side, lateral sepals connate in front of the tube into a subcanaliculately incurved synsepal ca. 9 mm long and ca. 10 mm wide, free part of the dorsal sepal triangular, short, contracted into an erect, slightly recurved, 12 mm long tail clavate in the upper half, free parts of the lateral sepals triangular, short, contracted into descending, straight tails ca. 5 mm long; **petals** oblong, 5.8 mm long and 2.6 mm wide, retuse in front and with a middle apiculum, within along the middle with an inconspicuous keel ending in a truncate lobule at the base; **lip** oblong, thin, almost flat, 5.6 mm long and 2.8 mm wide, verrucose on the upper side, the lip broader and with rounded sides in the basal third, with 2 low, parallel torusses along the middle in the two anterior thirds, lip rounded in front; **column** of the genus, 5.6 mm long.

Colouring: Sepals light-purple, suffused with purple externally, densely and finely dotted with purple within, petals orange, the upper, anterior angle of the petals whitish, lip dark purple, column orange.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sr. Erick Ricardo Olmos of Boquete, Panama, who discovered this species.