

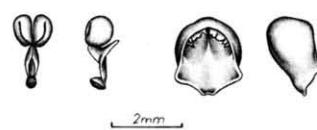
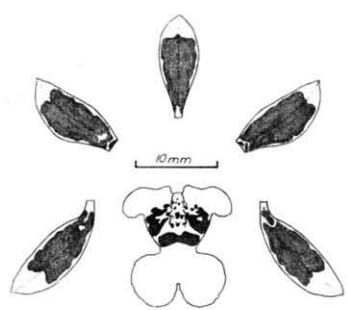
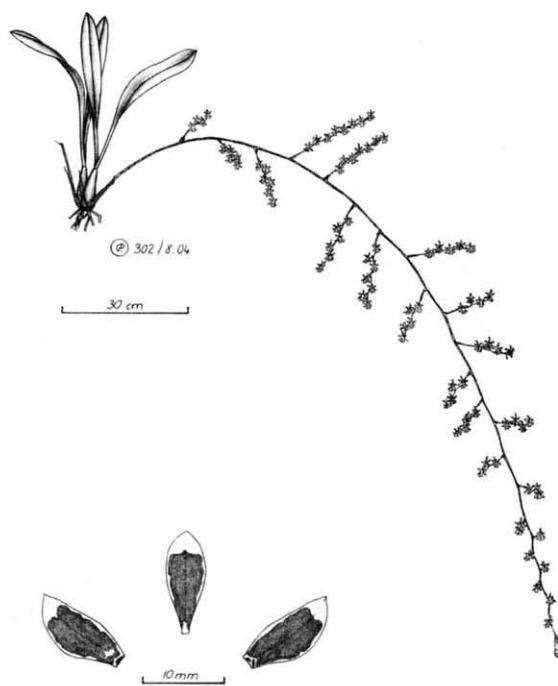
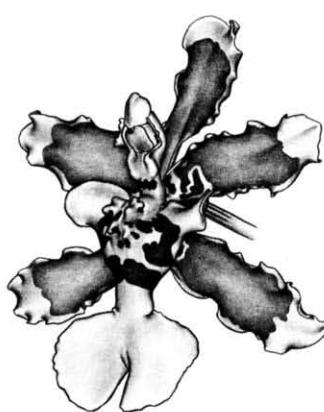
Oncidium martinezii Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere grandis; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste ovati, 5-10 cm longi et 2,5-3,5 cm lati, lateraliter valde compressi, ancipites, apice 2-foliati; **folium** tenuiter coriaceum, lanceolatum, basin versus plicatum, 25-34 cm longum et 3,5-4,5 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, nutans, 140-160 cm longa, pedunculus brevis, rhachis laxe 15-20-ramosa, rami patentes, laxe floribus 3-8 obsessi; **bractea floris** arcta, scariosa, 8 mm longa; **ovarium** pedicellatum 20-30 mm longum; **flores** inodori; **sepulum dorsale** reclinatum, oblongum, apice acutum et recurvatum, margine undulatum, 14 mm longum et 5 mm latum; **separa lateralia** reclinata et valde divaricata, sepalo dorsali similia, falcata, basi libera, 15 mm longa et 5 mm lata; **petala** basi reclinata, deinde subincurvata, oblonga, apice acuta et recurvata, margine undulata, 13 mm longa et 5 mm lata; **labelum** 3-lobatum, basis humerata, lobi laterales oblique retrospectantes, convexi, apice rotundati, cuneatim in isthmum brevem, angustum, convexum transeuntes, lobus intermedius transverse ellipticus, subplanus, apice excisus, callus basi torum brevem, semicylindricum formans, antea torum altiore, quadratum transiens, hic basi latere utrinque gibba parva, antea in pagina superiore carinis 2 brevibus, marginalibus, pagina antica calli subplana, area haec superne in medio dente parvo, totum labelum 16 mm longum, ad lobos laterales 15 mm latum, ad lobum intermedium 13 mm latum; **columna** 8 mm longa, recta, alae triangulares, basi latae, margine erosae, tabula infrastigmatica carinis 2 marginalibus, a latere vasis late triangularibus, anthere non producta, rostellum non productum.

Coloratio: sepa et petala dilute brunnea, apicibus lutea, labelum luteum, juxta et ante callum brunneo-maculatum, columna lutea.

TYPUS: PANAMA: Provincia Darién: Chepigana: Cerro Pechito Berroa, 600-800 m, vor einigen Jahren schon entdeckt von Sr. Porfirio Martínez aus Concepción, Panama, in Kultur bei Sr. Andrés Maduro, Panama, in Kultur in Blüte bei W. Königer WK-122 (Holotypus: M; Isotypen: PMA, Herb. H. Königer)

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung groß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-eirund, 5-10 cm lang und 2,5-3,5 cm breit, seitlich stark zusammengedrückt, 2-kantig, oben 2-blättrig; **Blatt** dünnledrig, lanzettlich, zur Basis hin gefaltet, 25-34 cm lang und 3,5-4,5 cm breit, Pseudobulben an der Basis auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, überhängend, 140-160 cm lang, der Blütenstandsstielaufschwung kurz, die Rhachis locker 15-20-ästig, die Äste abstehend, locker mit 3-8 Blüten besetzt; **Blütenbraktee** enganliegend, trockenhäutig, 8 mm lang; das gestielte **Ovarium** 20-30 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum** zurückgeneigt, länglich, oben spitz und zurückgebogen, am Rand gewellt, 14 mm lang und 5 mm breit; **laterale Sepalen** zurückgeneigt und stark spreizend, dem dorsalen Sepalum ähnlich, sichelig, an der Basis frei, 15 mm lang und 5 mm breit; **Petalen** an der Basis zurückgeneigt, dann leicht einwärtsgebogen, länglich, oben spitz und zurückgebogen, am Rand gewellt, 13 mm lang und 5 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Basis geschultert, die Seitenlappen schräg nach rückwärts gerichtet, konvex, außen gerundet, keilförmig in den kurzen, schmalen, konvexen Isthmus übergehend, Mittellappen quer-elliptisch, fast eben, vorne ausgeschnitten, der Kallus an der Basis



einen kurzen, halbzylindrischen Wulst bildend, davor in einen höheren, quaderförmigen Wulst übergehend, dieser an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit einem kleinen Höcker, davor auf der Oberseite mit 2 kurzen, randständigen Kielen, die Vorderseite des Kallus fast eben, diese Fläche oben in der Mitte mit einem kleinen Zahn, die ganze Lippe 16 mm lang, an den Seitenlappen 15 mm breit, am Mittellappen 13 mm breit; **Säule** 8 mm lang, gerade, die Flügel dreieckig, an der Basis breit, am Rand genagt, Tabula mit 2 randständigen, von der Seite gesehen breit-dreieckigen Kielen, Anthere und Rostellum nicht verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen hellbraun, an den Spitzen gelb, Lippe gelb, neben und vor dem Kallus braun gefleckt, Säule gelb.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sr. Porfirio Martínez aus Concepción, Panama, der diese Art entdeckte.

Plant epiphytic, erect, large for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly ovate, 5-10 cm long and 2.5-3.5 cm wide, strongly compressed laterally, 2-edged, 2-leaved apically; **leaf** thinly coriaceous, plicate towards the base, 25-34 cm long and 3.5-4.5 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, nodding, 140-160 cm long, the peduncle short, the rachis loosely 15-20-branched, the branches spreading, loosely occupied with 3-8 flowers; **floral bract** close, scarious, 8 mm long, the pedicelled **ovary** 20-30 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** reclinate, oblong, acute and recurvate apically, undulate marginally, 14 mm long and 5 mm wide; **lateral sepals** reclinate and strongly divaricate, similar to the dorsal sepal, falcate, free at the base, 15 mm long and 5 mm wide; **petals** reclinate basally and then subincurred, oblong, acute and recurvate marginally, undulate marginally, 13 mm long and 5 mm wide; **lip** 3-lobed, the base shouldered, the lateral lobes obliquely facing backwards, convex, rounded apically, cuneately passing over into the short, narrow, convex isthmus, midlobe transversely elliptical, almost flat, cut out in front, the callus forming a short, semicylindrical torus basally, before it passing over into a higher, quadrate torus, this torus with a small process at the base on both sides, in front of it with 2 short, marginal keels above, the front side of the callus almost flat, this area with a small tooth in the middle above, the whole lip 16 mm long, 15 mm wide at the lateral lobes, 13 mm wide at the midlobe; **column** 8 mm long, straight, the wings triangular, broad at the base, erose marginally, tabula with 2 marginal keels broadly triangular seen from the side, anther and rostellum not produced.

Colouring: Sepals and petals light-brown, yellow at their tips, lip yellow, besides and in front of the callus flecked with brown, column yellow.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sr. Porfirio Martínez of Concepción, Panama, who discovered this species.