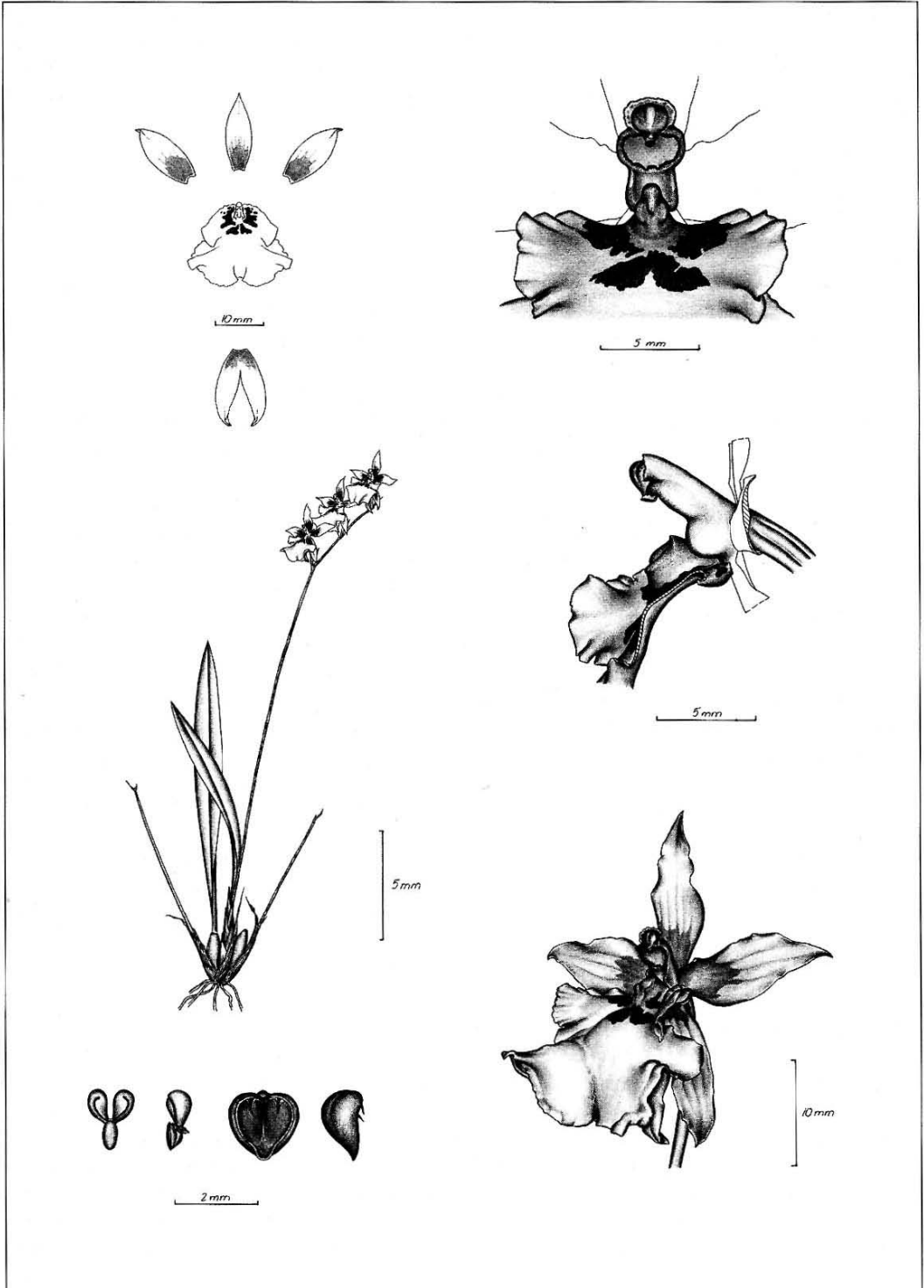




Oncidium macrotyle Kgr. & Portilla **sp. nov.**

Planta epiphytica, erecta, pro genere parva; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste ovati, ca. 3 cm longi et ca. 1,5 cm lati, lateraliter compressi, rotundato-ancipites, apice 1-foliati; **folium** tenuiter coriaceum, lanceolatum, apice acutum, basin versus plicatum, 10-13 cm longum et 1-1,2 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** racemosa, ex innovatione semievoluta oriens, ca. 22 cm longa, pedunculus erectus, rectus, ca. 18 cm longus, rhachis vulgo 3-flora; **bractea floris** ca. 7 mm longa, arcta, apice acuta; **ovarium** pedicellatum ca. 22 mm longum; **flores** inodori; **sepalum dorsale** patens, lanceolatum, subplanum, margine subundulatum, ca. 16 mm longum et ca. 5 mm latum; **sepala lateralialia** descendencia et subdivaricata, basi inter se connata, lanceolata, subplana, dorso carinata, ca. 16 mm longa et ca. 4 mm lata; **petala** patentia, lanceolata, subplana, ca. 15 mm



Oncidium macrotyle Kgr. & Portilla

Zeichnung: D. Pongratz

longa et ca. 6 mm lata; **labellum** 3-lobatum, linea basalis rotundata et obliqua, lobi laterales oblique prorsum spectantes, margine undulati, antice lobum intermedium superimpositi, sine isthmo, lobus intermedius reniformis, plicato-undulatus, antice emarginatus, callus torum elatum formans, torus antice latere utrinque carina, tumore interjecto, humili, callus tertia parte basali apice gibba transversali, totum labellum ca. 17 mm longum, ad lobos laterales ca. 12 mm, ad lobum intermedium ca. 20 mm latum; **columna** ca. 6 mm alta, exalata, margines tabulae infrastigmaticae aucti, rotundati, margo clinandrii auctus, anthera et rostellum vix producta.

Coloratio: sepala albida, dilute purpureo-suffusa, petala albida, basi macula dilute purpurea, irregulari, labellum album, basi purpureo-maculatum, callus luteus, columna alba, purpureo-notata.

TYPUS: ECUADOR: ohne genauen Fundort, in Kultur in Gualaceo, Ecuador, bei José Portilla, in Kultur in Blüte in München bei *W. Königer WK-113* (Holotypus: M; Isotypen: QCA, Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung klein; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-eirund, ca. 3 cm lang und ca. 1,5 cm breit, seitlich zusammengedrückt, gerundet-zweikantig, oben 1-blättrig; **Blatt** dünnledrig, lanzettlich, oben spitz, zur Basis hin gefaltet, 10-13 cm lang und 1-1,2 cm breit, Pseudobulben an der Basis auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** traubig, aus dem halbentwickelten Neutrieb entstehend, ca. 22 cm lang, der Blütenstandsstiel aufrecht, gerade, ca. 18 cm lang, die Rhachis meist 3-blütig; **Blütenbraktee** ca. 7 mm lang, enganliegend, oben spitz; das gestielte **Ovarium** ca. 22 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum** abstehend, lanzettlich, fast eben, am Rand leicht gewellt, ca. 16 mm lang und ca. 5 mm breit; **laterale Sepalen** abwärtsgerichtet und leicht spreizend, an der Basis untereinander verwachsen, lanzettlich, fast eben, auf der Rückseite gekielt, ca. 16 mm lang und ca. 4 mm breit; **Petalen** abstehend, lanzettlich, fast eben, ca. 15 mm lang und ca. 6 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Basislinie gerundet und schräg, die Seitenlappen schräg nach vorne gerichtet, am Rand gewellt, vorne den Mittellappen überlappend, ohne Isthmus, der Mittellappen nierenförmig, faltig-wellig, vorne ausgerandet, der Kallus einen hohen Wulst bildend, der Wulst vorne seitlich auf beiden Seiten mit einem Kiel, mit einer dazwischenliegenden, niedrigen Verdickung, der Kallus im Basisdrittel oben mit einem querliegenden Höcker, die ganze Lippe ca. 17 mm lang, an den Seitenlappen ca. 12 mm, am Mittellappen ca. 20 mm breit; **Säule** ca. 6 mm hoch, flügellos, die Ränder der Tabula vergrößert, gerundet, der Rand des Klinandriums vergrößert, Anthere und Rostellum kaum verlängert.

Färbung: Sepalen weißlich, hellpurpurn überlaufen, Petalen weißlich, an der Basis mit einem hellpurpurnen, unregelmäßigen Fleck, Lippe weiß, an der Basis purpurn gefleckt, Kallus gelb, Säule weiß, purpurn gezeichnet.

ETYMOLOGIE: aus dem Griechischen *macros*, "groß" und *tyle*, "Schwiele", auf den hohen Lippenkallus dieser Art hinweisend.

Plant epiphytic, erect, small for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly ovate, ca. 3 cm long and ca. 1.5 cm wide, compressed laterally, rounded-2-edged, 1-leaved apically; **leaf** thinly coriaceous, lanceolate, acute apically, plicate towards the base, 10-13 cm long and 1-1.2 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** racemose, arising from the half-developed new growth, ca. 22 cm long, peduncle erect, straight, ca. 18 cm long, rachis commonly 3-flowering; **floral bract** ca. 7 mm long, close, acute apically; the pedicelled **ovary** ca. 22 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** spreading, lanceolate, almost flat, slightly undulate marginally, ca. 16 mm long and ca. 5 mm wide; **lateral sepals** descending and

subdivaricate, connate between each other basally, lanceolate, almost flat, keeled dorsally, ca. 16 mm long and ca. 4 mm wide; **petals** spreading, lanceolate, almost flat, ca. 15 mm long and ca. 6 mm wide; **lip** 3-lobed, the basal line rounded and oblique, the lateral lobes obliquely facing forwards, undulate marginally, overlapping the midlobe in front, without an isthmus, the midlobe reniform, plicate-undulate, emarginate in front, the callus forming a tall torus, the torus with a keel in front on both sides, with a low swelling between, the callus with a transverse hump above in the basal third, the whole lip ca. 17 mm long, ca. 12 mm wide at the lateral lobes, ca. 20 mm wide at the midlobe; **column** ca. 6 mm long, wingless, the margins of the tabula enlarged, rounded, the margin of the clinandrium enlarged, anther and rostellum scarcely produced.

Colouring: Sepals whitish, suffused with light-purple, petals whitish, with a light-purple, irregular blotch at the base, lip white, spotted with purple basally, callus yellow, column white, marked with purple.

ETYMOLOGY: From the Greek *macros*, “large” and *tyle*, “callosity”, referring to the tall callus of the lip.

