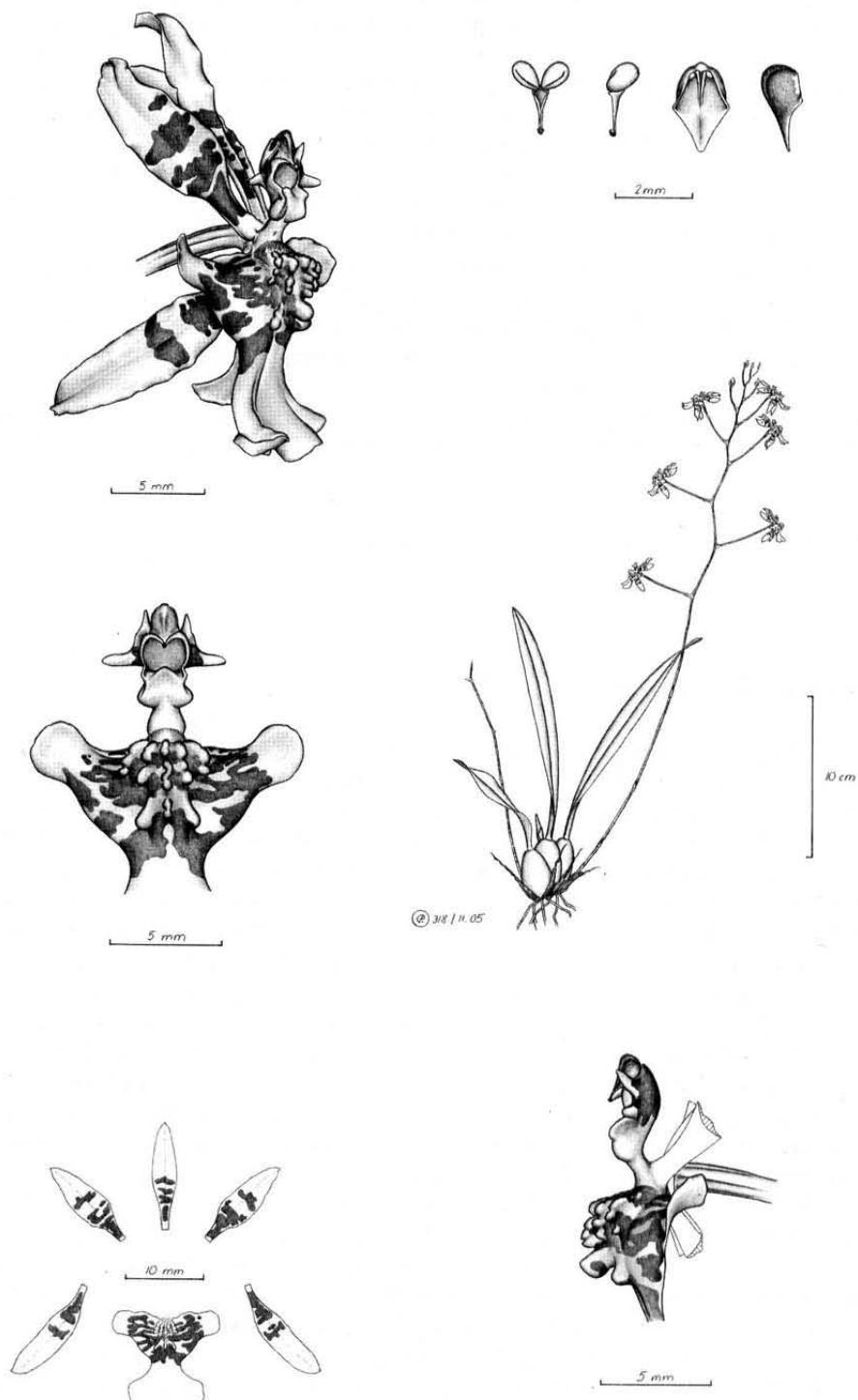


Oncidium manningianum Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere parva ad mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** ovati ad elliptici, 3-4 cm longi et 1,7-2,2 cm lati, lateraliter valde compressi, apicites, apice 1-foliati; **folium** tenuiter coriaceum, oblongo-lanceolatum, basin versus plicatum, 9-15 cm longum et 1,2-1,6 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis, scariosis; **inflorescentia** racemosa, 14-25 cm longa, erecta ad arcuata, pedunculus 4-17 cm longus, rhachis 2-10-flora; **bractea floris** inconspicua, arcta, ca. 4 mm longa; **ovarium** pedicellatum 15-25 mm longum; **flores** inodori; **sepalum dorsale**ubreclinatum, 13 mm longum et 3 mm latum, unguiculatum, lamina anguste lanceolata, subplana, apice subrecurvata; **separa lateralia** patentia et divaricata, 13 mm longa et 3 mm lata, subfalcata, unguiculata, lamina anguste lanceolata, subplana; **petala** replicata et valde ascendentia, 13 mm longa et 3 mm lata, basis cuneata, lamina oblonga, subplana, apice acuta; **labellum** 3-lobatum, basis humerata, lobi laterales horizontaliter patentes, semitubulosi-convexi, apice rotundati, cuneatim in isthmum brevem, latere utrinque rotundatum, convexum transeunti, lobus intermedius transverse ellipticus, secus medium valde plicatus, margines laterales plus minusve recurvati, lobus intermedius antice emarginatus, callus ex toro brevi seribus 5 gibborum constans, gibbae anticae submajores et prorsum spectantes, totum labellum in statu non explanato 11 mm longum, ad lobos laterales 15 mm latum, ad lobum intermedium 10 mm latum; **columna** ca. 7 mm longa, recta, reclinata, alae profunde 2-lobulatae, lobulus superus erectus, anguste oblongus, lobulus inferus rectangulatim patens, anguste triangularis, apice rotundatus, tabula infrastigmatica dimidio superiore buccis marginalibus, incrassatis, extus pubescentibus, anthera modice producta, rostellum modice productum.

Coloratio: sepala et petala lutea, dimidio basali brunneo-maculata ad striata, labellum luteum, dimidio basali dense brunneo-maculatum ad striatum, columna lutea, alae columnae flavidae, basi badio-suffusae, anthera flava, intense brunneo-suffusa.



TYPUS: ECUADOR: Lita, 1400 m, in Kultur bei Ecuagenera, Ecuador, in Kultur in Blüte in München bei W. Königer WK-123 (Holotypus: M; Isotypus: Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung klein bis mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** eirund bis elliptisch, 3-4 cm lang und 1,7-2,2 cm breit, seitlich stark zusammengedrückt, 2-kantig, oben 1-blättrig; **Blatt** dünnledrig, länglich-lanzettlich, zur Basis hin gefaltet, 9-15 cm lang und 1,2-1,6 cm breit, Pseudobulben an der Basis auf beiden Seiten mit 2-3 trockenhäutigen Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** traubig, 14-25 cm lang, aufrecht, oben gerade bis gebogen, der Blütenstandsstiela 4-17 cm lang, die Rhachis 2-10-blütig; **Blütenbraktee** unscheinbar, enganliegend, ca. 4 mm lang; das gestielte **Ovarium** 15-25 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum** 13 mm lang und 3 mm breit, leicht zurückgeneigt, genagelt, die Platte schmal-lanzettlich, fast eben, die Spitze leicht zurückgebogen; **laterale Sepalen** abstehend und spreizend, 13 mm lang und 3 mm breit, leicht sichelig, genagelt, die Platte schmal-lanzettlich, fast eben; **Petalen** zurückgeschlagen und kräftig ansteigend, 13 mm lang und 3 mm breit, die Basis keilförmig, die Platte länglich, fast eben, oben spitz; **Lippe** 3-gelappt, die Basis geschultert, die Seitenlappen waagerecht abstehend, halbröhrenförmig-konvex, außen gerundet, keilförmig in den kurzen, seitlich auf beiden Seiten gerundeten, konvexen Isthmus übergehend, der Mittellappen quer-elliptisch, entlang der Mitte kräftig gefaltet, die seitlichen Ränder mehr oder weniger zurückgebogen, der Mittellappen vorne ausgerandet, der Callus aus einem kurzen Wulst mit 5 Reihen von Höckern bestehend, die vorderen Höcker etwas größer und nach vorne gerichtet, die ganze Lippe nicht ausgebreitet 11 mm lang, an den Seitenlappen 15 mm breit, am Mittellappen 10 mm breit; **Säule** ca. 7 mm lang, gerade, zurückgeneigt, die Flügel tief 2-gelappt, das obere Läppchen aufrecht, schmal-länglich, das untere Läppchen rechtwinklig abstehend, schmal-dreieckig, oben gerundet, Tabula in der oberen Hälfte mit randständigen, verdickten, auf der Außenseite flaumhaarigen Backen, Anthere und Rostellum mäßig verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen gelb, in der Basishälfte braun gefleckt bis gestreift, Lippe gelb, in der Basishälfte dicht braun gefleckt bis gestreift, Säule gelb, die Säulenflügel gelblich, an der Basis rotbraun überlaufen, Anthere gelblich, kräftig braun überlaufen.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Mr. Steve Manning aus Nantwich, England, als Dank für die Korrektur meiner englischen Texte in 'Arcula' und in 'Oncidium'.

Plant epiphytic, erect, small to medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** ovate to elliptical, 3-4 cm long and 1.7-2.2 cm wide, strongly compressed laterally, 2-edged, 1-leaved apically; **leaf** thinly coriaceous, oblong-lanceolate, plicate towards the base, 9-15 cm long and 1.2-1.6 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 scarious sheaths; **inflorescence** racemose, 14-25 cm long, erect, straight to arcuate above, the peduncle 4-17 cm long, the rachis 2-10-flowering; **floral bract** inconspicuous, close, ca. 4 mm long; the pedicelled **ovary** 15-25 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** subreclinate, 13 mm long and 3 mm wide, clawed, the blade narrowly lanceolate, almost flat, the tip slightly recurvate; **lateral sepals** spreading and divaricate, 13 mm long and 3 mm wide, subfalcate, clawed, the blade narrowly lanceolate, almost flat; **petals** replicate and strongly ascending, 13 mm long and 3 mm wide, the base cuneate, the blade oblong, almost flat, acute apically; **lip** 3-lobed, the base shouldered, the lateral lobes horizontally spreading, semitubularly convex, rounded apically, cuneately passing over into the short, convex isthmus rounded on both sides, the midlobe transversely elliptical, strongly plicate along the midline, the lateral margins more or less recurved, the midlobe emarginate in front, the callus consisting of a short torus with 5 rows of humps, the anterior humps somewhat larger and forward facing, the whole lip not expanded 11 mm long, 15 mm wide at the lateral lobes and 10 mm wide at the midlobe; **column** ca. 7 mm long, straight, reclinate, the wings deeply 2-lobed, the upper

lobule erect, narrowly oblong, the lower lobule rectangularly spreading, narrowly triangular, rounded apically, tabula in the upper half with marginal, thickened cheeks pubescent on the outside, anther and rostellum moderately produced.

Colouring: Sepals and petals yellow, flecked to striped with brown in the basal half, lip yellow, densely flecked to striped with brown in the basal half, column yellow, the column wings yellowish, suffused with red-brown basally, anther yellowish, intensely suffused with brown.

ETYMOLOGY: Named in honour of Mr. Steve Manning of Nantwich, England as thanks for correcting my English texts in 'Arcula' and in 'Oncidium'.