

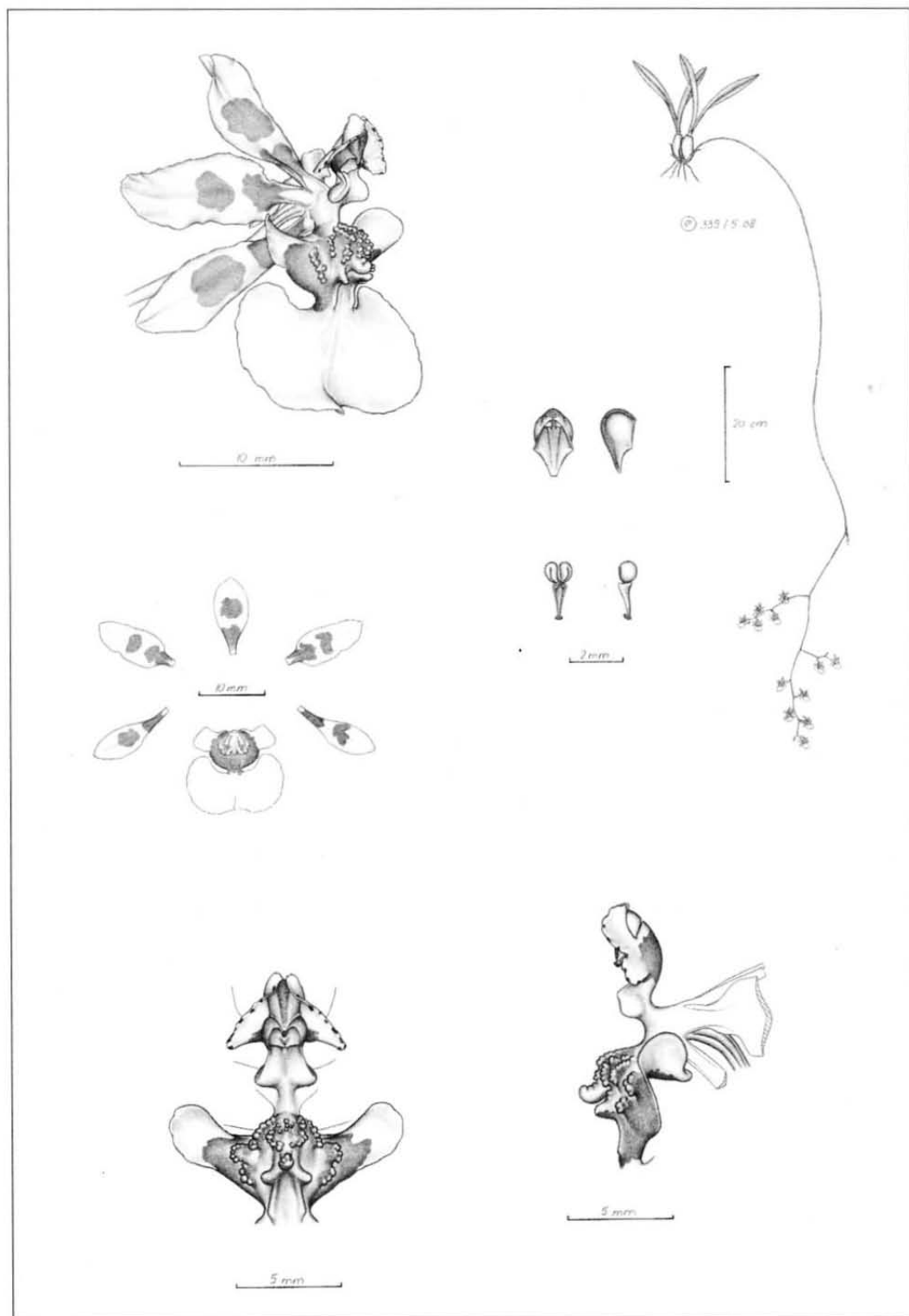
Oncidium marginatum Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genero mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste elliptici, 5-6 cm longi et 2-2,5 cm lati, lateraliter compressi, ancipites, apice 2-foliati; **folium** tenuiter coriaceum, lanceolatum, basin versus plicatum, 13-18 cm longum et 1,5-2 cm latum, pseudobulbi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, volubilis, 100-200 cm longa, pedunculus gracilis, filo metallico similis, quam rhachis longior, rhachis 2-3-ramosa, rami patentes 2-5-flori; **bractea floris** ca. 3 mm longa, arcata, acuta; **ovarium** pedicellatum ca. 20 mm longum; **flores** fragrantis; **sepalum dorsale** patens, lanceolatum, subplanum, subincurvatum, 13 cm longum et 5 mm latum; **sepala lateralialia** reclinata, basi breviter connata, deinde divaricata, anguste lanceolata, subincurvata, 15 mm longa et 3,5 mm lata; **petala** reclinata, unguiculata, lamina ovata, apice acuta, subplana, ungue incluso 13 mm longa et 6 mm lata; **labellum** 3-lobatum, lobi laterales oblique retrospectantes, subconvexi, apice rotundati, isthmus brevis, angustus, convexus, lobus intermedius reniformis, subplanus, antice emarginatus, callus ex seriebus 5 carinarum, gibbosarum constans, gibba antica mediana et gibbae anticae laterales distincte majores, callus antice latere utrinque gibbis 2-4 additis, totum labellum 14 mm longum, basi 12 mm latum, antice 14 mm latum; **columna** 6 mm longa, alae dolabriliformes, apice fornicatae et antheram obtegentes, basin versus divaricatae et planae, tabula infrastigmatica dimidio superiore carinis 2 marginalibus, rotundatis, incrassatis, in marginem foveae stigmaticae transeuntibus, anthera distincte producta, rostellum distincte productum.

Coloratio: sepala et petala aurea, dimidio basali maculis brunneis magnis, irregularibus, labellum aureum, area circum callum brunneo-suffusa, columna flava et brunnea, alae flavae, brunneo-marginatae, basi macula brunnea.

TYPUS: ohne Fundort, in Kultur in Blüte in München bei *W. Königer WK-138* (Holotypus: M; Isotypus: Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-elliptisch, 5-6 cm lang und 2-2,5 cm breit, seitlich zusammengedrückt, 2-kantig, oben 2-blättrig;

***Oncidium marginatum* Kgr.**

Zeichnung: D. Pongratz

Blatt dünnledrig, lanzettlich, zur Basis hin gefaltet, 13-18 cm lang und 1,5-2 cm breit, Pseudobulben auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, windend, 100-200 cm lang, der Blütenstandsstiel dünn, drahtartig, länger als die Rhachis, die Rhachis 2-3-ästig, die Äste abstehend, 2-5-blütig; **Blütenbraktee** ca. 3 mm lang, enganliegend, spitz; das gestielte **Ovarium** ca. 20 mm lang; **Blüten** duftend; **dorsales Sepalum** abstehend, lanzettlich, fast eben, leicht einwärtsgebogen, 13 mm lang und 5 mm breit; **laterale Sepalen** zurückgeneigt, an der Basis kurz verwachsen, dann spreizend, schmal-lanzettlich, leicht einwärtsgebogen, 15 mm lang und 3,5 mm breit; **Petalen** zurückgeneigt, genagelt, die Platte eirund, oben spitz, fast eben, einschließlich des Nagels 13 mm lang und 6 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Seitenlappen schräg nach rückwärts gerichtet, leicht konvex, außen gerundet, der Isthmus kurz, schmal, konvex, der Mittellappen nierenförmig, fast eben, vorne ausgerandet, der Kallus aus 5 Reihen höckeriger Kiele bestehend, der mittlere vordere Höcker und die beiden seitlichen vorderen Höcker deutlich größer, der Kallus vorne seitlich auf beiden Seiten mit 2-4 zusätzlichen Höckern, die ganze Lippe 14 mm lang, an der Basis 12 mm breit, vorne 14 mm breit; **Säule** 6 mm lang, die Flügel beilförmig, oben gewölbt und die Anthere überdeckend, nach unten zu auseinanderstrebend und eben, Tabula in der oberen Hälfte mit 2 randständigen, gerundeten, verdickten Kielen, die in den Rand der Narbengrube übergehen, Anthere und Rostellum deutlich verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen goldgelb, in der Basishälfte mit großen, unregelmäßigen, braunen Flecken, Lippe goldgelb, die Zone um den Kallus herum braun überlaufen, Säule gelb und braun, die Flügel gelb, braun gerandet, an der Basis mit einem braunen Fleck.

ETYMOLOGIE: aus dem Lateinischen *marginatus*, "gerandet", da die ansonsten gelben Säulenflügel dieser Art einen braunen Rand aufweisen.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly elliptical, 5-6 cm long and 2-2.5 cm wide, compressed laterally, 2-edged, 2-leaved apically; **leaf** thinly coriaceous, lanceolate, complicate towards the base, 13-18 cm long and 1.5-2 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, twining, 100-200 cm long, the peduncle thin, wire-like, longer than the rachis, the rachis 2-3-branched, the branches spreading, 2-5-flowering; **floral bract** ca. 3 mm long, close, acute; the pedicelled **ovary** ca. 20 mm long; **flowers** fragrant; **dorsal sepal** spreading, lanceolate, almost flat, slightly incurved, 13 mm long and 5 mm wide; **lateral sepals** reclinate, shortly connate basally, then divaricate, narrowly lanceolate, slightly incurved, 15 mm long and 3.5 mm wide; **petals** reclinate, clawed, the blade ovate, acute apically, almost flat, 13 mm long including the claw and 6 mm wide; **lip** 3-lobed, the lateral lobes obliquely facing backwards, slightly convex, rounded apically, the isthmus short, narrow, convex, the midlobe reniform, almost flat, emarginate in front, the callus consisting of 5 rows of gibbous keels, the middle hump in front and the two lateral humps in front distinctly larger, the callus with 2-4 additional humps in front on each side, the whole lip 14 mm long, 12 mm wide at the base and 14 mm wide in front; **column** 6 mm long, the wings dolabriform, arched above and covering the anther, diverging and flat towards the base, tabula with 2 marginal, rounded, thickened keels in the upper half passing over into the margin of the stigmatic hole, anther and rostellum distinctly produced.

Colouring: Sepals and petals golden-yellow, with large, brown, irregular spots, lip golden-yellow, the area around the callus suffused with brown, column yellow and brown, the wings yellow, margined with brown, with a brown spot at the base.

ETYMOLOGY: From the Latin *marginatus*, "margined", because there is a brown margin on the otherwise yellow column wings.