

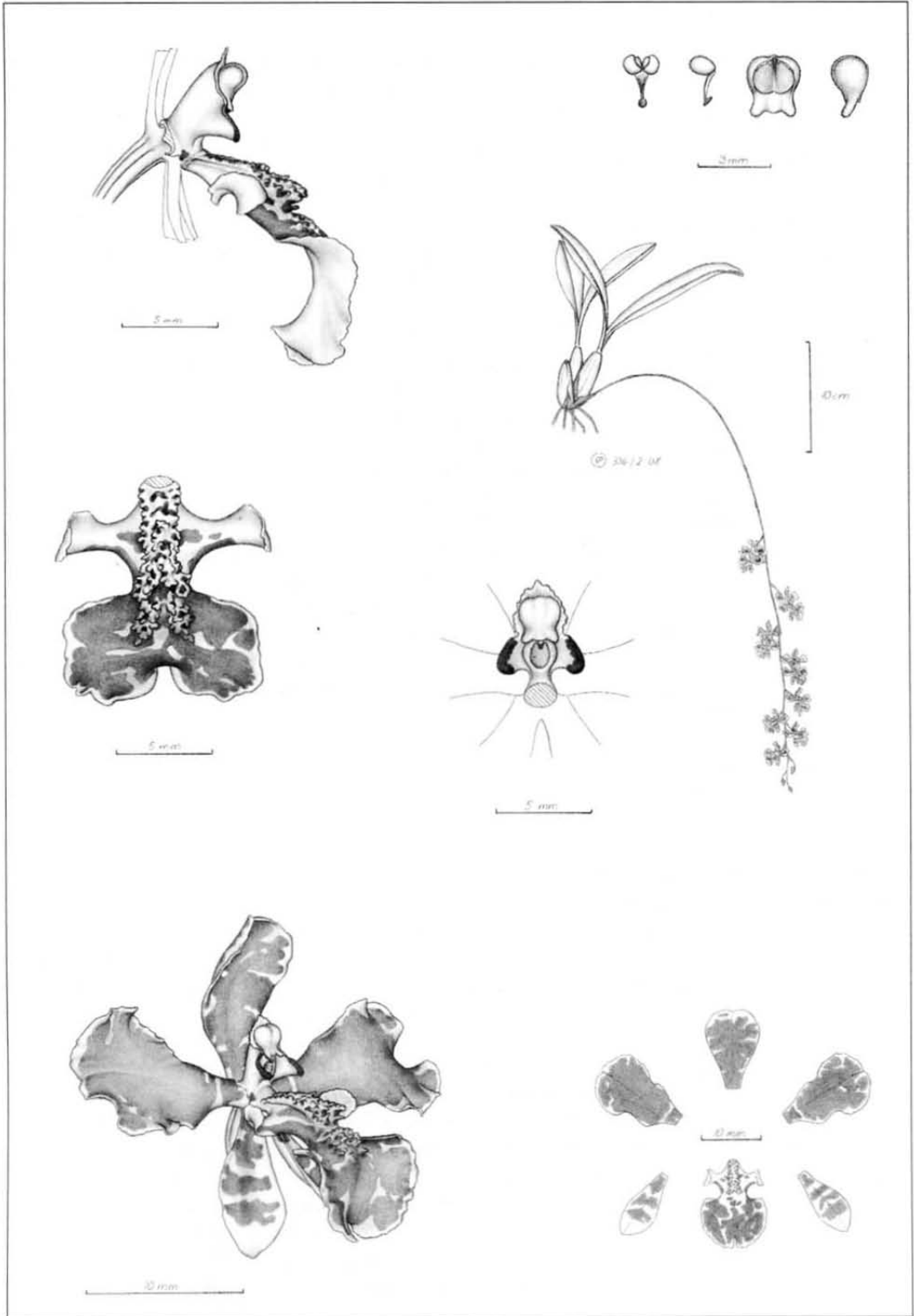
Oncidium wittmannianum Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste ovato-fusiformes, lateraliter subcompressi, 4,5-5,5 cm longi et 1,5-2,5 cm lati, apice 1-2-foliati; **folium** lanceolatum, coriaceum, apice acutum, basin versus conduplicatum, 10-15 cm longum et 2,5-3,5 cm latum, pseudobulbi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, ex axilla folii infrabulbosi oriens, 25-45 cm longa, arcuato-patens ad nutans, pedunculus quam rhachis subaequilongus, ca. 2 mm diametro, bracteis 4-5 distantibus, arctis, scariosis, acutis, 4-7 cm longis, rhachis 3-5-ramosa, rami breves, 2-3-flori; **bractea floris** inconspicua, ca. 4 mm longa; **ovarium** pedicellatum gracile, ca. 10 mm longum; **flores** inodori; **sepalum dorsale** inclinatum et incurvatum, obovatum, subconcaevum, apice rotundatum, 13-15 mm longum, in statu non explanato 8-9 mm latum; **sepala lateralialia** patentia et divaricata, anguste ovato-lanceolata, concava et subincurvata, basi libera, 13-14 mm longa et 5 mm lata; **petala** horizontaliter patentia et inclinata, e basi cuneata late ovata, margine undulata, 16-17 mm longa et 10 mm lata; **labellum** breviter unguiculatum, 3-lobatum, lobi laterales in tertia parte basali dispositi, patentis, rectangulares, semitubuloso-convexi, apice rotundati et sursum curvati, isthmus brevis, cuneatus, lobus intermedius suborbicularis, basi recurvatus, ceterum subplanus, lobus intermedius antice anguste sed profunde emarginatus, callus basi laminam supra subplanam, in marginibus dilatam et ibi subgibbosam formans, callus antea gibbam antice 2-lobulatam formans, callus antice area subconvexa et subgibbosa, totum labellum 15 mm longum, in lobis lateralibus 12 mm latum, in lobo intermedio 10 mm latum; **columna** 5,5 mm longa, recta, reclinata, partim pubescens, alae triangulares, prorsum spectantes et divergentes, antice rotundatae, partim pubescentes, tabula infrastigmatica brevis, inornata, anthera semiglobosa, antice producta et ibi 2-lobulata, margo clinandrii elevatus et erosus, rostellum subproductum.

Coloratio: sepalum dorsale et petala brunnea, maculis et striis flavis paucis, irregularibus, sepala lateralialia flava, irregulariter brunneo-fasciata, labellum brunneum, maculis et striis paucis, flavis, irregularibus, columna albido-flava, apices alarum purpurei.

TYPUS: BRASILIEN: ohne genauen Fundort, in Kultur bei Herrn Edwin Wittmann in Bauru, Brasilien, in Kultur in Blüte in München bei W. König WK-135 (Holotypus: M; Isotypus: Herb. H. König).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-eirund-spindelförmig, seitlich leicht zusammengedrückt, 4,5-5,5 cm lang und 1,5-2,5 cm breit, oben 1-2-blättrig; **Blatt** lanzettlich, ledrig, oben spitz, zur Basis hin zusammengefaltet, 10-15 cm lang und 2,5-3,5 cm breit, Pseudobulben auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, 25-45 cm lang, gebogen-abstehend bis überhängend, der Blütenstandsstiel etwa ebensolang wie die Rhachis, ca. 2 mm im Durchmesser, mit 4-5 auseinandergestellten, enganliegenden, trockenhäutigen, spitzen, 4-7 mm langen Brakteen, die Rhachis 3-5-ästig, die Äste kurz, 2-3-blütig; **Blütenbraktee** unscheinbar, ca. 4 mm lang; das gestielte **Ovarium** schlank, ca. 10 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum** einwärts geneigt und einwärts gebogen, verkehrt-eirund, leicht konkav, oben gerundet, 13-15 mm lang, nicht ausgebreitet 8-9 mm breit; **laterale Sepalen** abstehend und spreizend, schmal-eirund-lanzettlich, konkav und leicht einwärts gebogen, an der Basis frei, 13-14 mm lang und 5 mm breit; **Petalen** waagrecht abstehend und einwärts geneigt, aus keilförmiger Basis breit-eirund, am Rand gewellt, 16-17 mm lang und 10 mm breit; **Lippe** kurz genagelt, 3-gelappt, die Seitenlappen im Basisdrittel der Lippe befindlich, abstehend, rechteckig, halbröhrenförmig-konvex, außen gerundet und aufwärts gebogen, der Isthmus kurz, keilförmig, der Mittellappen annähernd kreisförmig, an der Basis zurück gebogen, im übrigen fast eben, der Mittellappen vorne schmal



Oncidium wittmannianum Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

aber tief ausgerandet, der Kallus an der Basis eine oberseits fast ebene, an den Rändern verbreiterte und dort leicht höckerige Platte bildend, der Kallus davor einen vorne 2-gelappten Höcker bildend, der Kallus vorne mit einer leicht konvexen, leicht höckerigen Fläche, die ganze Lippe 15 mm lang, an den Seitenlappen 12 mm breit, am Mittellappen 10 mm breit; **Säule** 5,5 mm lang, gerade, zurückgeneigt, teilweise flaumhaarig, die Flügel dreieckig, nach vorne gerichtet und auseinanderstrebend, vorne gerundet, teilweise flaumhaarig, Tabula kurz, schmucklos, Anthere halbkugelig, vorne verlängert und dort 2-gelappt, der Rand des Klinandriums erhöht und genagt, das Rostellum wenig verlängert.

Färbung: das dorsale Sepalum und die Petalen braun, mit wenigen, unregelmäßigen, gelben Flecken und Streifen, laterale Sepalen gelb, unregelmäßig braun gebändert, Lippe braun, mit wenigen, unregelmäßigen, gelben Flecken und Streifen, Säule weißlichgelb, die Spitzen der Flügel purpurn.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Herrn Edwin Wittmann aus Bauru, Brasilien, der diese Art kultiviert.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly ovate-fusiform, slightly compressed laterally, 4.5-5.5 cm long and 1.5-2.5 cm wide, 1-2-leaved apically; **leaf** lanceolate, coriaceous, acute apically, conduplicate towards the base, 10-15 cm long and 2.5-3.5 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, arising from the axil of a sheath, 25-45 cm long, arcuate spreading to nodding, the peduncle about as long as the rachis, ca. 2 mm in diameter, with 4-5 distant, close, scarious, acute bracts 4-7 mm long, the rachis 3-5-branched, the branches short, 2-3-flowering; **floral bract** inconspicuous, ca. 4 mm long; the pedicelled **ovary** slender, ca. 10 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** inclining and incurved, obovate, subconcave, rounded apically, 13-15 mm long and 8-9 mm wide not expanded; **lateral sepals** spreading and divaricate, narrowly ovate-lanceolate, concave and subincurved, free at the base, 13-14 mm long and 5 mm wide; **petals** horizontally spreading and incurved, from the cuneate base broadly ovate, the margin undulate, 16-17 mm long and 10 mm wide; **lip** shortly clawed, 3-lobed, the lateral lobes located in the basal third, spreading, rectangular, semitubularly convex, rounded and upward curved apically, the isthmus short, cuneate, the midlobe suborbicular, recurved basally, almost flat for the rest, the midlobe narrowly but deeply emarginate in front, the callus forming a blade at the base almost flat above, dilated at the margins and there slightly gibbous, the callus forming a 2-lobed hump in front of the blade, the callus in front with a subconvex, slightly gibbous area, the whole lip 15 mm long, 12 mm wide at the lateral lobes and 10 mm wide at the midlobe; **column** 5.5 mm long, straight, reclinate, partially pubescent, the wings triangular, forward facing and diverging, rounded apically, partially pubescent, tabula short, unadorned, anther semiglobose, produced in front and there 2-lobed, the margin of the clinandrium elevated and erose, rostellum slightly produced.

Colouring: Dorsal sepal and the petals brown, with few yellow, irregular dots and lines, lateral sepals yellow, irregularly fasciated with brown, lip brown, with few, irregular, yellow dots and lines, column whitish-yellow, the apices of the wings purple.

ETYMOLOGY: Named in honour of Herr Edwin Wittmann of Bauru, Brazil, who cultivates this species.

