

Oncidium posadarum Kgr. *sp. nov.*

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; rhizoma breve; **pseudobulbi** ovoidei, lateraliter compressi, rotundato-ancipites, laeves, usque ad 5 cm alti et 3 cm lati, apice 2-3-foliati; **folium** lineari-lanceolatum ad ellipticum, tenuiter coriaceum, apice acutum, basi breviter complicatum, usque ad 16 cm longum et 3,2 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2 infrabulbosis, articulatis, laminiferis; **inflorescentia** paniculata, heterantha, ex axilla folii infrabulbosi oriens, ca. 90 cm longa, nutans, ad basin fere ramis distantibus obsessa (usque ad 22), ramis 2-14 cm longa, ramificantes (usque ad 8), ramuli iterum ramificantes, apicibus floribus 1-2 normalibus, ceterum floribus abortivis pluribus, parvis obsessi; **bractea floris** perobsoleta, triangularis, basi amplexicaulis, ca. 2 mm longa; **ovarium** pedicellatum ca. 15 mm longum, valde arcuatum; **sepalum dorsale** reflexum, spathulatum, apice rotundatum, basin versus sensim in unguem canaliculatum angustatum, ungue incluso 9 mm longum, apicem versus 2 mm latum; **sepala lateralia** sepalo dorsali similia, reflexa, approximata; **petala** primum reclinata, deinde arcuato-potentia, spathulata, breviter unguiculata, ungue incluso 9 mm longa, apicem versus 3 mm lata, lamina rotundato-rectangularis, unguis cuneiformis, planus; **labellum** sessile, circuitu in statu explanato semiorbiculare, lobo antico parvo, rotundato-rectangulari, linea basalis recta, intus angulo distincto, lamina basin versus transverse convexa, antice indistincte longitudinaliter sulcata et brevissime impresso-plicata, totum labellum in statu explanato 8 mm longum, basi 12 mm latum, lobus anticus 2,5 mm longus et 5,5 mm latus, callus semiglobosus, seriebus 5 indistinctis gibbarum, calli 3 antichi longiores, callus medius longissimus et unciforme curvatus, basis velutina, latere utrinque callis 2-3 remotis, irregularibus, dentiformibus ad lamelliformibus; **columna** 5 mm longa, subreclinata, apice globosa, buccae magnae, supra longe pilosae, lamellis binis impositis in margines foveae stigmaticae transeuntibus, alae maximae, reniformes, subplicato-undulatae, apice

fornicatae et antheram obtegentes, anthera galeiformis, longe rostrata, rostellum longe rostratum, clinandrium subplanum.

Coloratio: sepalum dorsale luteum, tertiis partibus 2 inferioribus dilute brunneum, sepala lateralia et petala lutea, tertiis partibus 2 inferioribus dilute brunneo-maculata ad -fasciata, labellum luteum, ante medium zona transversali dilute brunnea, callus luteus, brunneo-notatus, columna flava, anthera dilute brunnea.

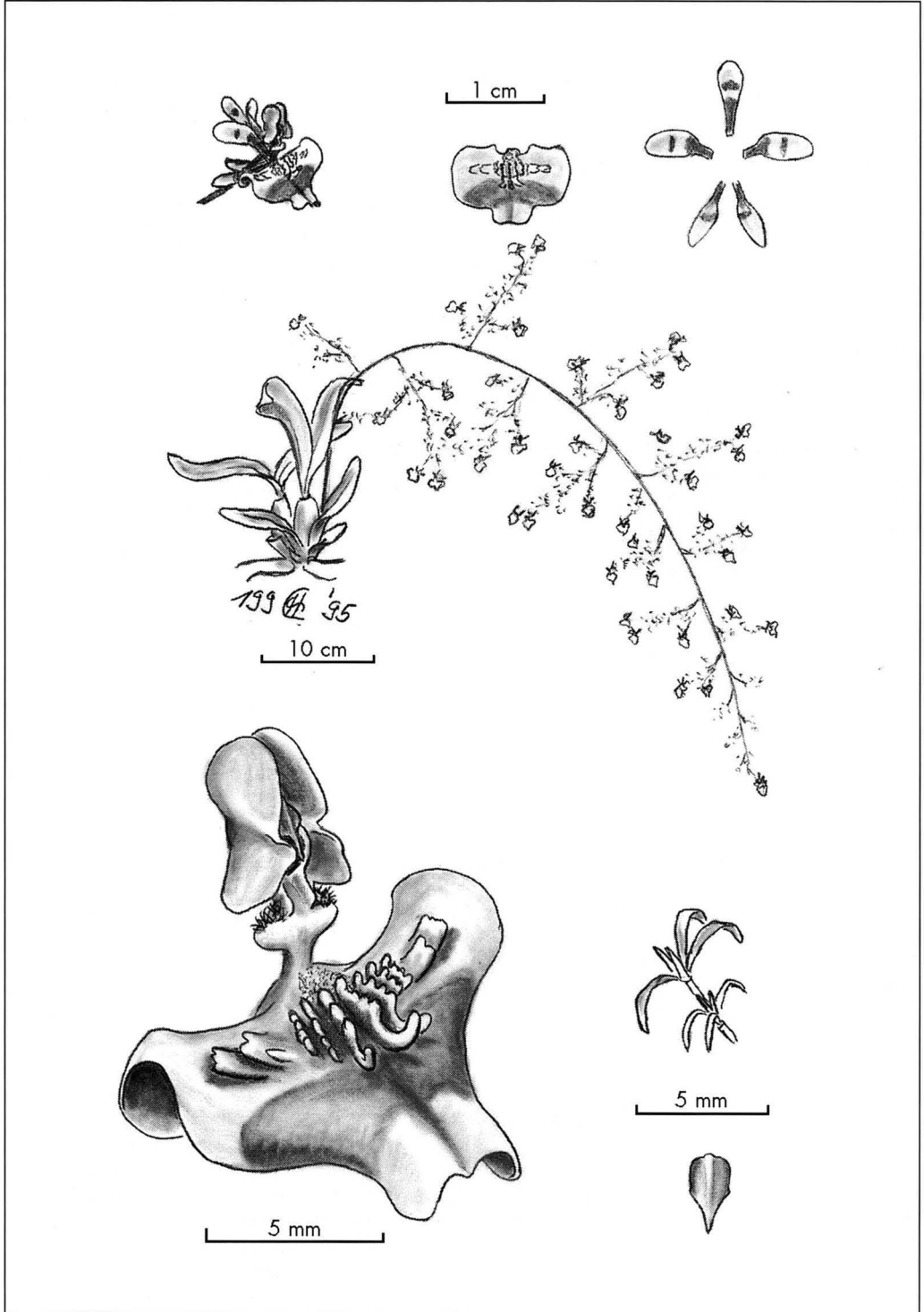
TYPUS: KOLUMBIEN: Departamento del Cauca: Munchiqui, 2500 m, in Kultur in Blüte in München bei *W. König* WK-54 (Holotypus: M; Isotypen: JAUM, K, Herb. H. König).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; Rhizom kurz; **Pseudobulben** eiförmig, seitlich zusammengedrückt, gerundet-zweikantig, glatt, bis 5 cm hoch und 3 cm breit, oben 2-3-blättrig; **Blatt** langgestreckt-lanzettlich bis elliptisch, dünnledrig, oben spitz, an der Basis kurz-zusammengefaltet, bis 16 cm lang und 3,2 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 2 gegliederten, spreitentragenden Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, verschiedenblütig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, ca. 90 cm lang, überhängend, fast bis zur Basis mit in Abständen stehenden Ästen besetzt (bis 22), die Äste 2-14 cm lang, verzweigt (bis 8), Zweige wiederum verzweigt, an den Enden mit 1-2 normalen Blüten, im übrigen mit zahlreichen, kleinen, verkümmerten Blüten besetzt; **Blütenbraktee** sehr unscheinbar, dreieckig, an der Basis stengelumfassend, ca. 2 mm lang; das gestielte **Ovarium** ca. 15 mm lang, stark gebogen; **dorsales Sepalum** zurückgeschlagen, spatelig, oben gerundet, zur Basis hin allmählich in einen rinnigen Nagel verschmälert, einschließlich des Nagels 9 mm lang, nach oben zu 2 mm breit; **laterale Sepalen** dem dorsalen Sepalum ähnlich, zurückgeschlagen, genähert; **Petalen** anfangs zurückgeneigt, dann gebogen-abstehend, spatelig, kurz-genagelt, einschließlich des Nagels 9 mm lang, oben 3 mm breit, die Platte gerundet-rechteckig, der Nagel keilförmig, eben; **Lippe** sitzend, ausgebreitet im Umriß annähernd halbkreisförmig, mit einem kleinen, gerundet-rechteckigen Vorderlappen, die Basislinie gerade, innen mit einem deutlichen Eck, die Platte zur Basis hin quer-konvex, vorne undeutlich längsgefurcht und sehr kurz eingedrückt-gefaltet, die ganze Lippe ausgebreitet 8 mm lang, an der Basis 12 mm breit, der Vorderlappen 2,5 mm lang und 5,5 mm breit, der Kallus halbkugelig, mit 5 undeutlichen Reihen von Höckern, die vorderen 3 Kalli länger, der mittlere Kallus am längsten und hakenförmig zurückgebogen, die Basis samtig, seitlich auf beiden Seiten mit 2-3 entferntstehenden, unregelmäßigen, zahn- bis lamellenförmigen Kalli; **Säule** 5 mm lang, leicht zurückgeneigt, oben kugelig, die Backen groß, oberseits lang-behaart, mit einem Paar aufgesetzter Lamellen, die in die Ränder der Narbengrube übergehen, Flügel sehr groß, nierenförmig, leicht faltig-gewellt, oben gewölbt und die Anthere überdeckend, Anthere helmförmig, lang-geschnäbelt, Rostellum lang-geschnäbelt, Klinandrium fast eben.

Färbung: dorsales Sepalum gelb, in den unteren zwei Dritteln hellbraun, laterale Sepalen und Petalen gelb, in den unteren zwei Dritteln hellbraun gefleckt bis gebändert, Lippe gelb, vor der Mitte mit einer querverlaufenden, hellbraunen Zone, Kallus gelb, braun gezeichnet, Säule gelb, Anthere hellbraun.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren der Familie Posada aus Medellín, Kolumbien, in deren Sammlung die hier beschriebene Art entdeckt wurde.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; rhizome short; **pseudobulbs** ovoid, laterally compressed, rounded-two-edged, smooth, up to 5 cm high and 3 cm wide, 2-3-leaved apically; **leaf** linear-lanceolate to elliptical, thinly coriaceous, acute apically, shortly complicate at the base, up to 16 cm long and 3.2 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2 articulate, leaf-bearing sheaths; **inflorescence** paniculate, heteranthous, arising from the axil of a sheath, ca. 90 cm long, nodding, occupied almost to it's base with distant branches (up to 22), the branches



Oncidium posadarum Kgr.

Zeichnung: H. Schildhauer

2-14 cm long, branched (up to 8), the branchlets again branched, with 1-2 normal flowers on the ends, otherwise with many small, abortive flowers; **floral bract** very inconspicuous, triangular, amplexicaul basally, ca. 2 mm long; the pedicelled **ovary** ca. 15 mm long, strongly arcuate; **dorsal sepal** reflexed, spatulate, rounded apically, gradually narrowed towards the base into a canalicate claw, 9 mm long including the claw, 2 mm wide towards the apex; **lateral sepals** similar to the dorsal sepal, reflexed, approximate; **petals** first reclinate, then arcuate-spreading, spatulate, shortly clawed, 9 mm long including the claw, 3 mm wide apically, the blade rounded-rectangular, the claw cuneate, flat; **lip** sessile, more or less semiorbicular in outline when expanded, with a small, rounded-rectangular front-lobe, the basal line straight, with a distinct angle within, the blade transversely convex, indistinctly furrowed lengthwise apically and very shortly impressed-folded, the whole lip 8 mm long expanded, 12 mm wide basally, the front lobe 2.5 mm long and 5.5 mm wide, the callus semiglobose, with 5 indistinct rows of processes, the anterior 3 calli longer, the middle one the longest and hook-shaped, the base velvety, on both sides with 2-3 remote, irregular, tooth-like to lamella-like calli; **column** 5 mm long, subreclinate, globose apically, the cheeks large, long-pilose above, with a pair of superimposed lamellae passing over into the margins of the stigmatic hole, wings very large, reniform, subplicate-undulate, arched apically and covering the anther, anther helmet-shaped, long-beaked, rostellum long-beaked, clinadrium almost flat.

Colouring: Dorsal sepal yellow, the lower two thirds light-brown, lateral sepals and petals yellow, the lower two thirds spotted and fasciate with light-brown, lip yellow with a transverse, light-brown area before the middle, callus yellow, marked with brown, column yellow, anther light-brown.

ETYMOLOGY: Named in honour of the Posada family of Medellín, Colombia, in whose collection the species described was discovered.

