

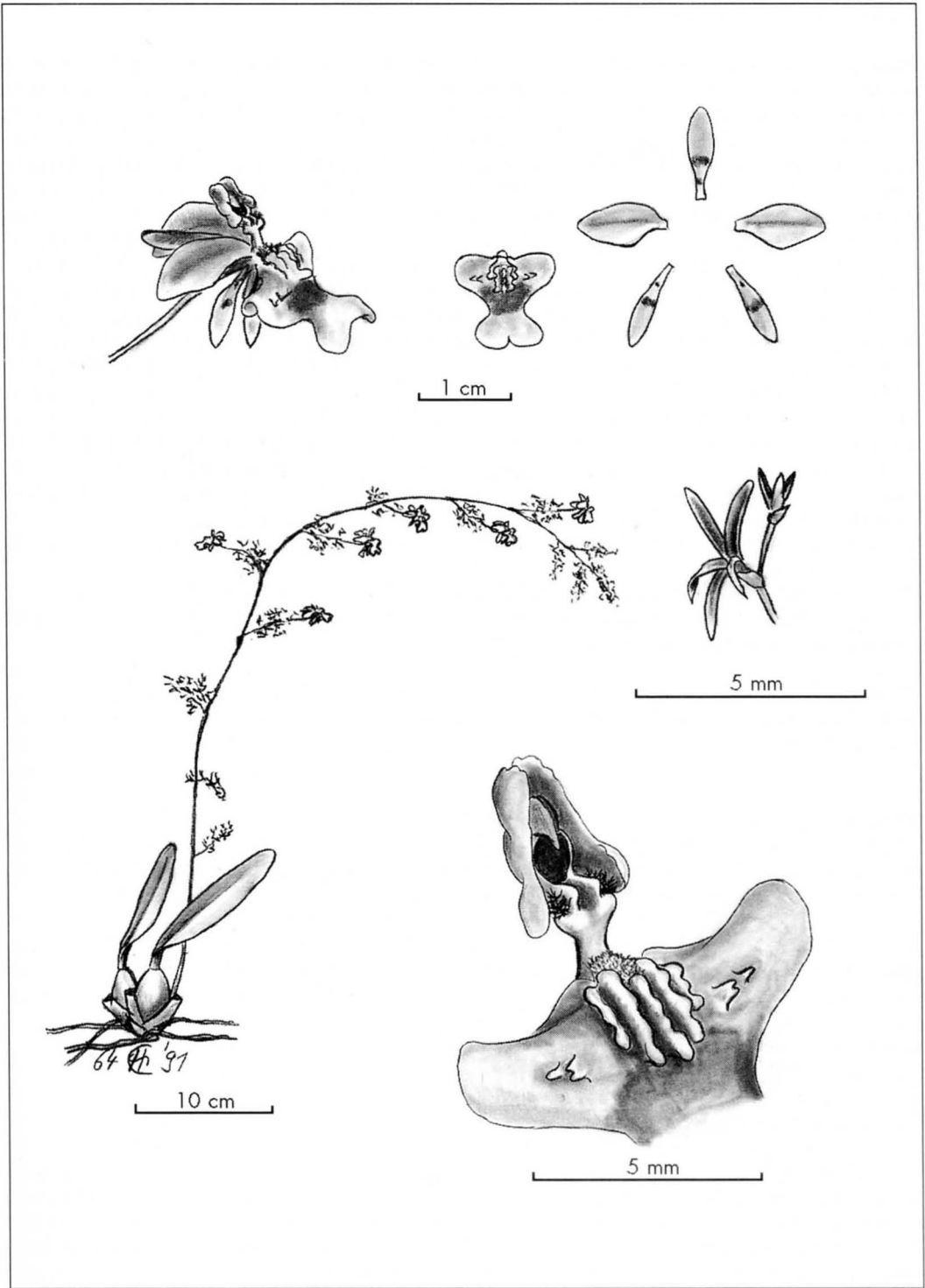
Oncidium adelaidae Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; rhizoma breve; **pseudobulbi** anguste elliptici ad anguste ovati, compressi, ancipites, longitudinaliter subrugosi, ad 8 cm alti et 2,5 cm lati, apice unifoliati, **folium** oblongo-lanceolatum, apice obtuso-acutatum, basi breviter complicatum, ad 18 cm longum et 4,5 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 1-2 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, heterantha, ex axilla folii infrabulbosi oriens, 1-1,3 m longa, flaccida, nutans, fere ad basin ramis obsessa (ad 30), rami 3-15 cm longi, ramificantes (ad 12), ramuli floribus abortivis solum obsessi, apices ramorum flore normali singulo; **bractea floris** inconspicua, triangularis, acuta, semiamplexicaulis, ca. 2 mm longa; **ovarium** pedicellatum 13 mm longum, gracile; **sepala** refracta, libera, longe unguiculata, ungue incluso 10 mm longa et 2,5 mm lata, unguis dimidio superiore canaliculatus, lamina lanceolata, apice obtuso-acutata; **petala** primum refracta, deinde extrorsum curvata, late breveque unguiculata, ungue incluso 10 mm longa et 5 mm lata, lamina oblongo-elliptica, apice rotundata, apiculata, dorso carinata; **labellum** sessile, panduratum, basi latius quam apice, lobi laterales rotundati, margine basilari angulo incrassato, margines isthmum versus late deflexi, lobus intermedius apice emarginatus, bilobatus, lobi rotundati, lateraliter recurvati, totum labellum 10 mm longum, ad lobos laterales expansum 18 mm latum, ad isthmum rotundatum 5 mm latum, ad lobum intermedium 8 mm latum, callus basi altus, subsemiglobosus, lamellis 5 gibberosis, area circum callum microscopico-pubescent, latere utrinque tuberculis 2-3 remotis; **columna** 6 mm alta, postice rotundata et pubescens, buccae supra longe pubescentes, margines stigmatis in buccas transeuntes, alae columnae elliptico-oblongae, apice incurvatae, basi rotundato-angulatae, margine erosae.

Coloratio: sepala flava, dimidio inferiore maculis 1-2 brunneis, transversis, petala flava, nervus medianus dimidio inferiore viridulus, labellum flavum, area circum callum brunneo-notata, callus albus, flavo- et brunneo-notatus, columna flava.

TYPUS: KOLUMBIEN: Departamento Valle del Cauca: Lago de Calima, 1400 m, 13. Mai 1989, W. & H. Königer, R. Escobar, A. de Böhmer, E. Valencia K-190c (Holotypus: M; Isotypen: JAUM, K, Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; Rhizom kurz; **Pseudobulben** schmal-elliptisch bis schmal-eiförmig, zusammengedrückt, zweikantig, leicht längsrunzelig, bis 8 cm hoch und 2,5 cm breit, oben einblättrig; **Blatt** länglich-lanzettlich, oben stumpf-zugespitzt, an der Basis kurz-längsgefaltet, bis 18 cm lang und 4,5 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 1-2 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, verschiedenblütig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, 1-1,3 m lang, schlaff, überhängend, fast bis zur Basis mit Ästen besetzt (bis 30), die Äste 3-15 cm lang, verzweigt (bis 12), die Zweige nur mit verkümmerten Blüten besetzt, die Enden der Äste mit je einer normalen Blüte; **Blütenbraktee** unscheinbar, dreieckig, spitz, halbstengelumfassend, ca. 2 mm lang; das gestielte **Ovarium** 13 mm lang; **Sepalen** zurückgeknickt, lang-genagelt, einschließlich des Nagels 10 mm lang und 2,5 mm breit, der Nagel in der oberen Hälfte rinnig, die Platte lanzettlich, oben stumpf-zugespitzt; **Petalen** anfangs zurückgeknickt, dann auswärtsgebogen, breit- und kurz-genagelt, einschließlich des Nagels 10 mm lang und 5 mm breit, die Platte länglich-elliptisch, oben gerundet, feinspitzig, auf der Rückseite gekielt; **Lippe** sitzend, geigenförmig, an der Basis breiter als vorne, die Seitenlappen gerundet, am hinteren Rand mit einem verdickten Eck, die Ränder zum Isthmus hin breit-herabgebogen, der Mittellappen vorne ausgerandet, zweigelappt, die Lappen gerundet, seitlich zurückgebogen, die ganze Lippe 10 mm lang, ausgebreitet an den Seitenlappen 18 mm breit, am gerundeten Isthmus 5 mm breit, am Mittellappen 8 mm breit, der Kallus an der Basis hoch, annähernd halbkugelig, mit 5 höckerigen Lamellen, der Bereich um den Kallus herum mikroskopisch-fein flaumhaarig, seitlich auf beiden Seiten mit 2-3 entferntstehenden Höckern; **Säule** 6 mm hoch, die gerundete Rückseite flaumhaarig, die Backen auf ihrer Oberseite lang-



Oncidium adelaidae Kgr.

Zeichnung: H. Schildhauer

flaumhaarig, die Ränder der Narbe in die Backen übergehend, Säulenflügel elliptisch-länglich, oben einwärtsgebogen, an der Basis gerundet-eckig, der Rand genagt.

Färbung: Sepalen gelb, in der unteren Hälfte mit 1-2 braunen, querverlaufenden Flecken, Petalen gelb, der Mittelnerv in der unteren Hälfte grünlich, Lippe gelb, der Bereich um den Kallus herum braun gezeichnet, Kallus weiß, gelb und braun gezeichnet, Säule gelb.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sra. Adelaida de Böhmer aus Cali, Kolumbien, die seit vielen Jahren kolumbianische Orchideen kultiviert und zusammen mit anderen Orchideenfreunden diese Art gesammelt hat.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; rhizome short; **pseudobulbs** narrowly elliptical to narrowly ovoid, compressed, two-edged, slightly wrinkled, up to 8 cm high and 2.5 cm wide, one-leaved above; **leaf** oblong-lanceolate, obtusely pointed above, shortly conduplicate at the base, up to 18 cm long and 4.5 cm wide, pseudobulbs at the base on each side with 1-2 sheaths; **inflorescence** paniculate, heteranthous, arising from the axil of a sheath, 1-1.3 m long, flaccid, nodding, branch-bearing almost down to the base (up to 30), the branches 3-15 cm long, again branched (up to 12), the branchlets occupied only with abortive flowers, the ends of the branches each one with one normal flower; **floral bract** inconspicuous, triangular, acute, semiamplexicaul, ca. 2 mm long; the pedicelled **ovary** 13 mm long, slender; **sepals** reflexed, free, long-clawed, 10 mm long including the claw and 2.5 mm wide, the claw canaliculate in the upper half, the blade lanceolate, obtusely pointed above; **petals** firstly reflexed, then bent extrorsely, broad- and short-clawed, 10 mm long including the claw and 5 mm wide, the blade oblong-elliptical, rounded and acuminate apically, carinate dorsally; **lip** sessile, pandurate, at the base broader than at the apex, lateral lobes rounded, with a thickened angle at the basal margin, the margins broadly deflexed towards the isthmus, the mid-lobe emarginate apically, two-lobed, the lobes rounded, recurved laterally, the whole lip 10 mm long, across the lateral lobes 18 mm wide expanded, the rounded isthmus 5 mm wide, the mid-lobe 8 mm wide, the callus at the base high, subsemiglobose, with 5 gibbous lamellae, the area around the callus microscopically pubescent, on both sides with 2-3 remote humps; **column** 6 mm high, the rounded back pubescent, the cheeks on the upper side long-pubescent, the margins of the stigma passing into the cheeks, wings of the column elliptical-oblong, incurved apically, rounded and edged basally, the margin erose.

Colouring: Sepals yellow with 1-2 brown, transverse spots in the lower half, petals yellow, the midvein greenish in the lower half, lip yellow, the area around the callus marked with brown, callus white, marked with yellow and brown, column yellow.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sra. Adelaida de Böhmer of Cali, Colombia, who has cultivated Colombian orchids for many years and who, together with other orchidists, collected this species.