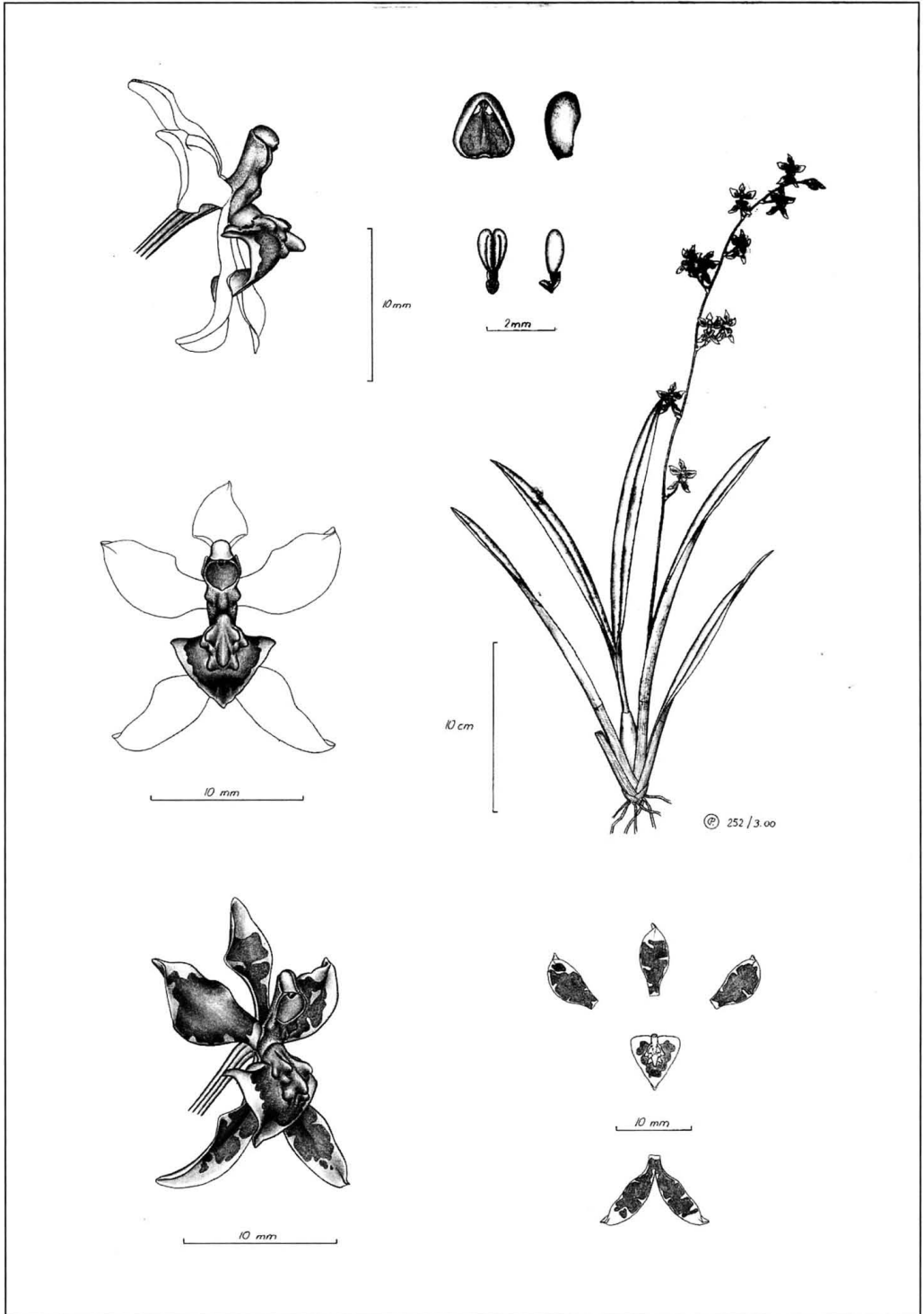




Trigonochilum rodrigoii Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere parva ad mediocris; **rhizoma** breve, ascendens; **pseudobulbi** anguste ovati, lateraliter subcompressi, 5-6 cm longi et 1,4-1,8 cm lati, apice 1-2-foliati; **folium** anguste lanceolatum, tenuiter coriaceum, basin versus plicatum, 16-20 cm longum et 1,2-1,4 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 3 infrabulbosis, magnis, articulatis; **inflorescentia** paniculata, ex axilla folii infrabulbosi oriens, ca. 30 cm longa, erecta, subcurvata, pedunculus ca. 15 cm longus, basi ca. 2 mm diametro, medio fere bractea unica, rhachis 2-3-ramosa, rami breves, 2-3-flori; **bractea floris** semiamplexicaulis, ca. 5 mm longa, basin versus latere utrinque valde dilatata, apice acuta; **flores** inodori, e basi ramorum successive aperientes, quorum pars tantum simul aperta; **sepalum dorsale** subreclinatum, unguiculatum, ungue incluso 10 mm longum, lamina ovata, subconcava, apice recurvata, ca. 6,5 mm longa et ca. 4,5 mm lata, apice acuta, cuneatim in unguem ca. 1 mm latum, canaliculatum transiens; **sepala lateralia** patentia, divaricata, unguiculata, basi breviter connata, ungue incluso ca. 11 mm longa, lamina anguste ovata, subconcava, ca. 8 mm longa et ca. 3 mm lata, dimidio superiore angustecuneiforme producta, subfalcata, recurvata, unguis canaliculatus, ca. 1 mm latus; **petala** patentia, late et breviter unguiculata, ungue incluso ca. 9 mm longa, lamina asymmetrice lanceolata, subtorta, ca. 7 mm longa et ca. 4,5 mm lata, unguis planus, cuneiformis, basi ca. 1,5 mm latus; **labellum** sessile, in statu explanato circuitu triangulare, linea basalis recta, tertia pars basalis labelli plana, ca. 3 mm longa, basi ca. 7 mm lata, labellum antea decurvatum, recurvatum et ca. 6 mm longum, apice concavum, callus angustus, basi torum brevem formans, antea latere utrinque gibbis 4 et gibba mediana, submajore, subascendenti; **columna** recta, ca. 6 mm longa,



Trigonochilum rodrigoii Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

fovea stigmatica orbicularis, juxta foveam latere utrinque lobulis inconspicuis, subaccumbentibus, tabula infrastigmatica superne carinis brevibus, maginalibus, incrassatis, in medio gibba.

Coloratio: sepala et petala dilute purpurea, marginibus albidis, labellum dilute purpureum, circa callum zona brunneola, gibbae calli flavido-brunneolae, apices versus flavidae, columna dilute purpurea.

TYPUS: KOLUMBIEN: Departamento Nariño: Monopamba, 2000 m, in Kultur bei Colomborquídeas, Medellín, Kolumbien, in Kultur in Blüte in München bei W. Königer WK-104 (Holotypus: W; Isotypen: JAUM, Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung klein bis mittelgroß; **Rhizom** kurz, ansteigend; **Pseudobulben** schmal-eirund, seitlich leicht zusammengedrückt, 5-6 cm lang und 1,4-1,8 cm breit, oben 1-2-blättrig; **Blatt** schmal-lanzettlich, dünnledrig, oben spitz, zur Basis hin gefaltet, 16-20 cm lang und 1,2-1,4 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 3 großen, gegliederten Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, ca. 30 cm lang, aufrecht, leicht gebogen, Blütenstandsstiel ca. 15 cm lang, an der Basis ca. 2 mm im Durchmesser, etwa in der Mitte mit einer einzelnen Braktee, die Rhachis 2-3-ästig, die Äste kurz, 2-3-blütig; **Blütenbraktee** halbstengelumfassend, ca. 5 mm lang, zur Basis hin auf beiden Seiten stark verbreitert, oben spitz; **Blüten** duftlos, sich von der Basis der Äste her nacheinander öffnend, nur ein Teil von ihnen gleichzeitig offen; **dorsales Sepalum** leicht zurückgeneigt, genagelt, einschließlich des Nagels ca. 10 mm lang, die Platte eirund, leicht konkav, mit zurückgebogener Spitze, ca. 6,5 mm lang und ca. 4,5 mm breit, oben spitz, keilförmig in den ca. 1 mm breiten, rinnigen Nagel übergehend; **laterale Sepalen** abstehend, spreizend, genagelt, an der Basis kurz verwachsen, einschließlich des rinnigen Nagels ca. 11 mm lang, die Platte schmal-eirund, leicht konkav, ca. 8 mm lang und ca. 3 mm breit, in der oberen Hälfte schmal-keilförmig verlängert, leicht sichelig, zurückgebogen, der rinnige Nagel ca. 1 mm breit; **Petalen** abstehend, breit und kurz genagelt, einschließlich des Nagels ca. 9 mm lang, die Platte asymmetrisch-lanzettlich, leicht gedreht, ca. 7 mm lang und ca. 4,5 mm breit, der Nagel eben, keilförmig, an der Basis ca. 1,5 mm breit; **Lippe** sitzend, ausgebreitet im Umriss dreieckig, das Basisdrittel der Lippe eben, ca. 3 mm lang, an der Basis ca. 7 mm breit, die Lippe davor abwärtsgebogen, zurückgebogen und ca. 6 mm lang, mit konkaver Spitze, der Kallus schmal, an der Basis einen kurzen Wulst bildend, davor auf beiden Seiten mit 4 Höckern und einem etwas größeren, leicht ansteigenden Mittelhöcker; **Säule** gerade, ca. 6 mm lang, die Narbengrube kreisrund, neben der Narbe auf beiden Seiten mit unscheinbaren, fast anliegenden Lappchen, die Tabula oben mit kurzen, randständigen, verdickten Kielen, in der Mitte mit einem Höcker.

Färbung: Sepalen und Petalen hellpurpurn mit weißen Rändern, Lippe hellpurpurn, um den Kallus herum mit einer bräunlichen Zone, die Höcker des Kallus gelblich-bräunlich, zu den Spitzen hin gelblich, Säule hellpurpurn.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sr. Rodrigo Escobar aus Medellín, Kolumbien, Kurator des Herbariums in Medellín (JAUM), der sich in vielfältiger Weise um die Erforschung der Orchideen Kolumbiens verdient gemacht hat.

Plant epiphytic, erect, small to medium in size for the genus; **rhizome** short, ascending; **pseudobulbs** narrowly ovate, slightly compressed laterally, 5-6 cm long and 1.4-1.8 cm wide, 1-2-leaved apically; **leaf** narrowly lanceolate, thinly coriaceous, acute apically, plicate towards the base, 16-20 cm long and 1.2-1.4 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 3 large, articulate sheaths; **inflorescence** paniculate, arising from the axil of a sheath, ca. 30 cm long, erect, subarcuate, peduncle ca. 15 cm long, ca. 2 mm in diameter at the base, with a single bract

in the middle, the rachis 2-3-branched, the branches short, 2-3-flowering; **floral bract** semiamplexicaul, ca. 5 mm long, strongly dilated towards the base on both sides, acute apically; **flowers** scentless, opening successively from the base of the branches, not all open simultaneously; **dorsal sepal** subreclinate, clawed, the blade ovate, subconcave, with recurved apex, ca. 6.5 mm long and ca. 4.5 mm wide, acute apically, cuneately passing over into the canaliculate claw ca. 1 mm wide; **lateral sepals** spreading, divaricate, clawed, shortly connate at the base, ca. 11 mm long including the claw, the blade narrowly ovate, subconcave, ca. 8 mm long and ca. 3 mm wide, narrowly cuneately produced in the superior half, subfalcate, recurved, the canaliculate claw ca. 1 mm wide; **petals** spreading, broadly and shortly clawed, ca. 9 mm long including the claw, the blade asymmetrically lanceolate, slightly twisted, ca. 7 mm long and ca. 4.5 mm wide, the claw flat, cuneate, ca. 1.5 mm wide at the base; **lip** sessile, triangular in outline when expanded, the basal line straight, the basal third of the lip flat, ca. 3 mm long, ca. 7 mm wide at the base, the lip before decurved, recurved and ca. 6 mm long, the apex concave, the callus narrow, forming a short torus at the base, in front of it with 4 lateral and a somewhat larger, subsascending, midline hump; **column** straight, ca. 6 mm long, the stigmatic hole orbicular, with inconspicuous, subaccumbent lobules besides the stigma on both sides, the tabula with short, marginal, thickened keels above and with a hump in the middle.

Colouring: Sepals and petals light-purple with whitish margins, lip light-purple with a brownish zone around the callus, the humps of the callus yellowish-brownish, yellowish towards their tips, column light-purple.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sr. Rodrigo Escobar of Medellín, Colombia, curator of the herbarium in Medellín (JAUM), who in so many different ways has made a meritorious contribution to the knowledge of Colombian orchids.

