

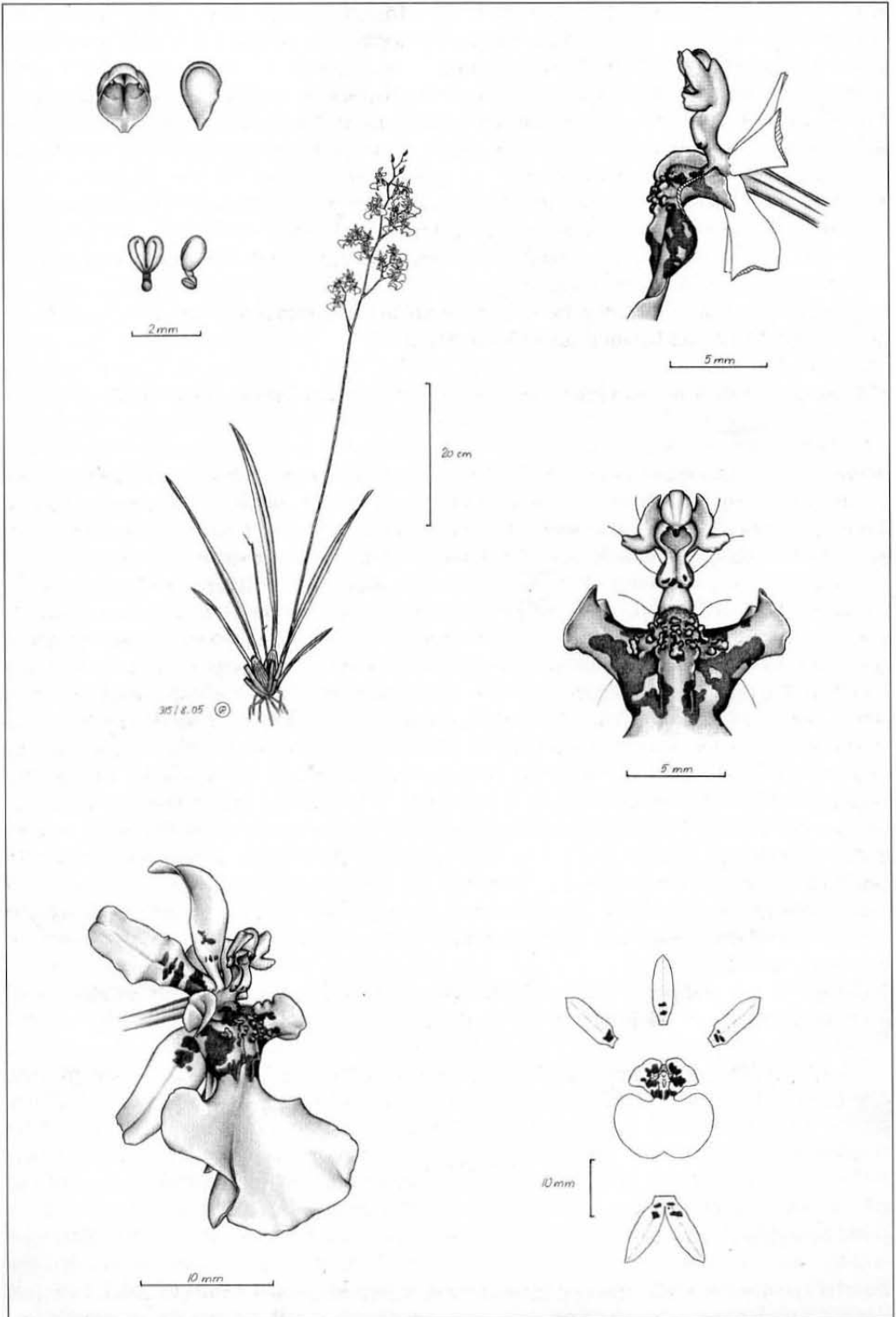
Oncidium romanii Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste ovati, 5-6 cm longi et 2,5 cm lati, lateraliter compressi, apice 1-2-foliati; **folium** tenuiter coriaceum, linearilanceolatum, apice acutum, basin versus plicatum, 30-50 cm longum et 1,4-2,2 cm latum, pseudobulbi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, 45-60 cm longa, pedunculus erectus, rectus, 35-45 cm longus, rhachis brevis, 6-10-ramosa, rami ascendentes, 3-8-flori, aliqui ramulo 2-3-floro; **bractea floris** inconspicua, ca. 2 mm longa; **ovarium** pedicellatum 10-15 mm longum; **flores** inodori; **sepalum dorsale** patens, lanceolatum, sigmoideo-curvedum, subconcauum, 13 mm longum et 4 mm latum; **sepala lateralia** subreclinata et subdivaricata, lanceolata, 13 mm longa et 4 mm lata; **petala** reclinata, oblongo-lanceolata, sigmoideo-curveda, dimidio superiore subconcaua, 13 mm longa et 3,5 mm lata; **labellum** 3-lobatum, basis humerata, lobi laterales horizontaliter patentes, convexi, sursum curvati, apice rotundati, cuneatim in isthmum brevem, rotundatum, convexum transeuntes, lobus intermedius reniformis, subundulatus, antice emarginatus, callus basi torum pubescentem formans, torus antice in gibbas plures terminans, callus antice carinis 2 lateralibus et dente brevi, mediano, totum labellum 18 mm longum, ad lobos laterales in statu non explanato 11 mm latum, ad lobum intermedium 18 mm latum; **columna** 7 mm longa, reclinata et sigmoideo-curveda, alae dolabriformes, margo anticus retusus, alae apicem versus in apiculum triangularem productae, tabula infrastigmatica dimidio superiore carinis 2 marginalibus, incrassatis, rotundatis, anthera vix producta, rostellum vix productum.

Coloratio: sepala et petala flava, dimidio basali punctis paucis brunneis, labellum aureum, circum callum brunneo-maculatum, columna flava.

TYPUS: BOLIVIEN: gesammelt von Sr. Emilio Román aus Zaruma, Ecuador, in Kultur in Blüte bei J. M. Wubben, Holl. Rading, Niederlande, W. Königer WK-132 (Holotypus: M; Isotypus: Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-eirund, 5-6 cm lang und 2,5 cm breit, seitlich zusammengedrückt, oben 1-2-blättrig; **Blatt** dünnledrig, langgestreckt-lanzettlich, oben spitz, zur Basis hin gefaltet, 30-50 cm lang und 1,4-2,2 cm breit, Pseudobulben auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, 45-60 cm lang, der Blütenstandsstiel aufrecht, gerade, 35-45 cm lang, die Rhachis kurz, 6-10-ästig, die Äste ansteigend, 3-8-blütig, einige Äste mit einem 2-3-blütigen Zweig; **Blütenbraktee** unscheinbar, ca. 2 mm lang; das gestielte **Ovarium** 10-15 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum** abstehend, lanzettlich, S-förmig gebogen, leicht konkav, 13 mm lang und 4 mm breit; **laterale Sepalen** leicht zurückgeneigt und wenig spreizend, lanzettlich, 13 mm lang und 4 mm



Oncidium romanii Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

breit; **Petalen** zurückgeneigt, länglich-lanzettlich, S-förmig gebogen, in der oberen Hälfte leicht konkav, 13 mm lang und 3,5 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Basis geschultert, die Seitenlappen waagrecht abstehend, konvex, aufwärtsgebogen, außen gerundet, keilförmig in den kurzen, gerundeten, konvexen Isthmus übergehend, der Mittellappen nierenförmig, leicht gewellt, vorne ausgerandet, der Kallus an der Basis einen flaumhaarigen Wulst bildend, der Wulst vorne in mehreren Höckern endend, der Kallus vorne mit 2 seitlichen Kielen und einem kurzen, mittigen Zahn, die ganze Lippe 18 mm lang, an den Seitenlappen nicht ausgebreitet 11 mm breit, am Mittellappen 18 mm breit; **Säule** 7 mm lang, zurückgeneigt und S-förmig gebogen, die Flügel beilförmig, der vordere Rand eingedrückt, die Flügel nach oben zu einer dreieckigen Spitze verlängert, Tabula in der oberen Hälfte mit 2 randständigen, verdickten, gerundeten Kielen, Anthere und Rostellum kaum verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen gelb, in der Basishälfte mit wenigen braunen Punkten, Lippe goldgelb, um den Kallus herum braun gefleckt, Säule gelb.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sr. Emilio Román aus Zaruma, Ecuador, der diese Art entdeckte.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly ovate, 5-6 cm long and 2.5 cm wide, compressed laterally, 1-2-leaved apically; **leaf** thinly coriaceous, linear-lanceolate, acute apically, plicate towards the base, 30-50 cm long and 1.4-2.2 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, 45-60 cm long, the peduncle erect, straight, 35-45 cm long, the rachis short, 6-10-branched, the branches ascending, 3-8-flowering, some of them with a 2-3-flowering twig; **floral bract** inconspicuous, ca. 2 mm long; the pedicelled **ovary** 10-15 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** spreading, lanceolate, sigmoidly curved, slightly concave, 13 mm long and 4 mm wide; **lateral sepals** slightly reclinate and slightly divaricate, lanceolate, 13 mm long and 4 mm wide; **petals** reclinate, oblong-lanceolate, sigmoidly curved, slightly concave in the upper half, 13 mm long and 3.5 mm wide; **lip** 3-lobed, the base shouldered, the lateral lobes horizontally spreading, convex, curved upwards, rounded apically, cuneately passing over into the short, rounded, convex isthmus, the midlobe reniform, slightly undulate, emarginate in front, the callus forming a pubescent torus at the base, the torus ending in several processes in front, the callus with 2 lateral keels and a short, midline tooth in front, the whole lip 18 mm long, 11 mm wide at the lateral lobes not expanded, 18 mm wide at the midlobe; **column** 7 mm long, reclinate and sigmoidly curved, the wings dolabriform, the anterior margin retuse, the wings produced into a triangular apiculum towards the apex, tabula with 2 marginal, thickened, rounded keels in the upper half, anther and rostellum scarcely produced.

Colouring: Sepals and petals yellow with few brown spots in the basal half, lip golden-yellow, flecked with brown around the callus, column yellow.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sr. Emilio Román of Zaruma, Ecuador, who discovered this species.

