

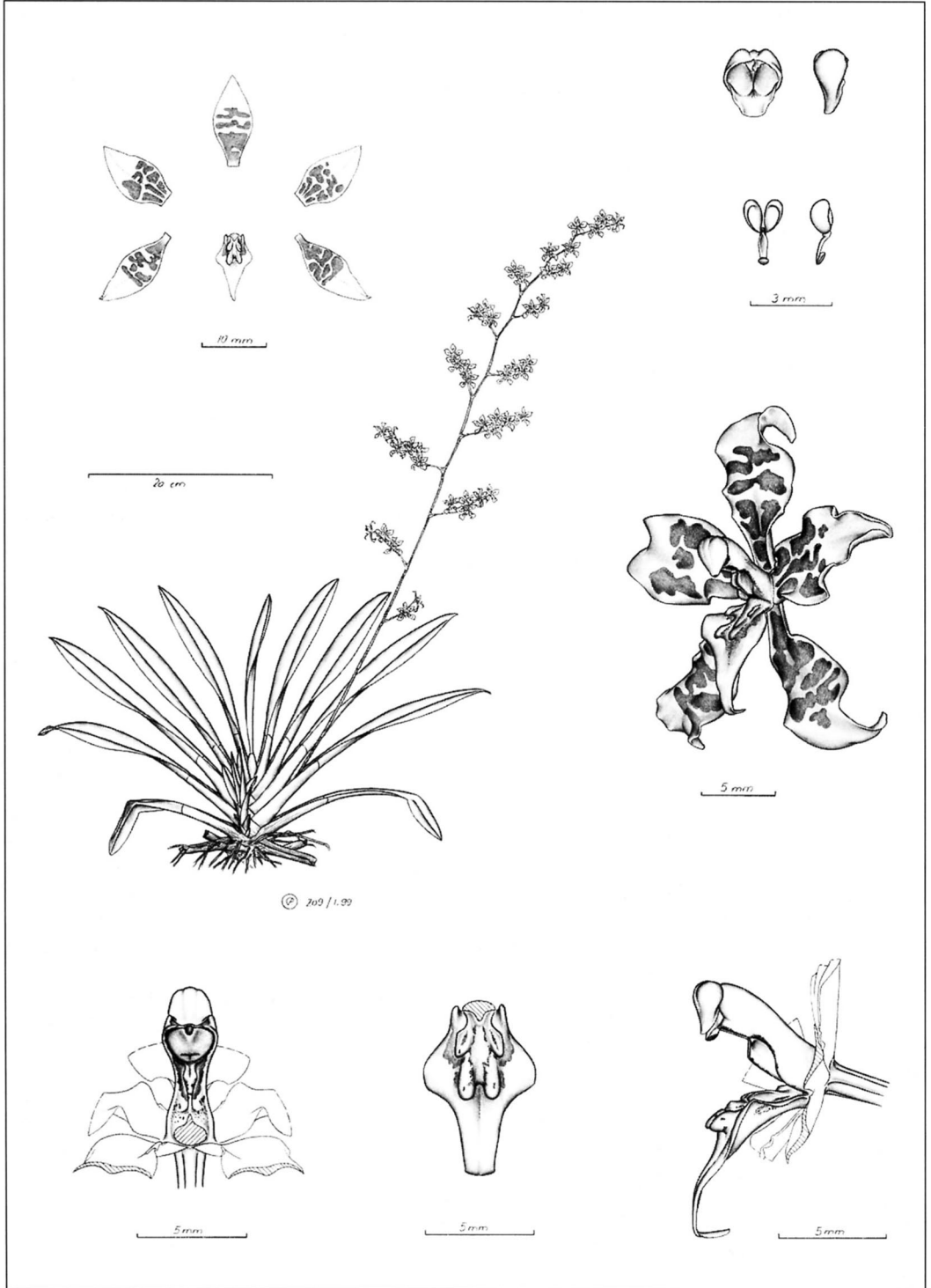
Oncidium santiagoorum Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris ad grandis; **rhizoma** subproductum, ascendens, internodia ca. 5 cm longa; **pseudobulbi** anguste ovoidei, lateraliter compressi, rotundato-ancipites, 6-7 cm alti, supra basin 1,5-2 cm lati, apice 1-foliati; **folium** lanceolatum, tenuiter coriaceum, apice acutum, basi conduplicatum, 17-22 cm longum et 2-2,4 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 6 infrabulbosis, magnis, articulatis; **inflorescentia** paniculata, ascendens, subrecta, ex axilla folii infrabulbosi, summi oriens, 60-70 cm longa, pedunculus ca. 30 cm longus, teres, 4-4,5 cm diametro, bracteis 3 distantibus, arctis, ca. 5 mm longis, rhachis ca. 10-ramosa, rami breves, subascendentes, floribus 2-5 obsessi; **bractea floris** glumacea, inconspicua, arcta, 2-2,5 mm longa; **ovarium** pedicellatum gracile, 18-20 mm longum; **flores** fragrantis, e basi ramorum successive aperientes, postea omnes simul aperti, ca. 30 mm diametro; **sepala** et **petala** patentia, breviter unguiculata, ungue incluso 13 mm longa et 6 mm lata, lamina elliptica, subplana, margine subundulata, apice longe acuminata, plicata et recurvata, sepala lateralia libera, petala latius unguiculata; **labellum** sessile, 3-lobatum, descendens, basis transverse rectangularis, plana, lobi laterales infra medium labelli positi, subascendentes, semielliptici, subconvexi, lobus intermedius anguste obtriangularis, subplanus, apice decurvato, callus laminam humilem formans, lamina basi supra latere utrinque carina superne plana, lamina antice supra latere utrinque carina ascendenti, apice incrassata, totum labellum ca. 11 mm longum, infra medium ca. 5 mm latum; **columna** ca. 7 mm alta, patens, recta, exalata, tabula infrastigmatica dimidio superiore carina mediana, angusta sed alta, anthera galeiformis, rostellum paulo productum.

Coloratio: sepala et petala flava, dimidio basali maculis numerosis, irregularibus, brunneis, labellum album, dilutissime purpureo-suffusum, circa callum zona purpureo-brunnea, columna dimidio basali viridula, dimidio superiore dilute brunneola, tabula infrastigmatica et margo foveae stigmaticae atropurpureo-signata.

TYPUS: ECUADOR: Provincia Morona-Santiago: Macas: Quilamo, 1600 m, gesammelt von Sr. Santiago Marín und Sr. Santiago Arévalo, in Kultur in Blüte in München bei W. Königer WK-84 (Holotypus: M; Isotypen: K, QCA, Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß bis groß; **Rhizom** leicht verlängert, ansteigend, Internodien ca. 5 cm lang; **Pseudobulben** schmal-eiförmig, seitlich zusammengedrückt, gerundet-zweikantig, 6-7 cm hoch, oberhalb der Basis 1,5-2 cm breit, oben 1-blättrig; **Blatt** lanzettlich, dünnledrig, oben spitz, an der Basis zusammengefaltet, 17-22 cm lang und 2-2,4 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 6 großen, gegliederten



Oncidium santiagoorum Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, ansteigend, fast gerade, aus der Achsel des obersten Bulbenbasisblattes entstehend, 60-70 cm lang, der Blütenstandsstiel ca. 30 cm lang, stielrund, 4-4,5 mm im Durchmesser, mit 3 auseinandergestellten, enganliegenden, ca. 5 mm langen Brakteen, die Rhachis ca. 10-ästig, die Äste kurz, leicht ansteigend, mit 2-5 Blüten besetzt; **Blütenbraktee** spelzenartig, unscheinbar, enganliegend, 2-2,5 mm lang; das gestielte **Ovarium** schlank, 18-20 mm lang; **Blüten** duftend, sich von der Basis der Äste her nacheinander öffnend, später alle zusammen offen, ca. 30 mm im Durchmesser; **Sepalen** und **Petalen** abstehend, kurz genagelt, einschließlich des Nagels 13 mm lang und 6 mm breit, die Platte elliptisch, fast eben, am Rand leicht gewellt, oben lang-zugespitzt, gefaltet und zurückgebogen, die lateralen Sepalen frei, die Petalen breiter genagelt; **Lippe** sitzend, 3-gelappt, schräg abwärtsgerichtet, die Basis quer-rechteckig, eben, die Seitenlappen unterhalb der Mitte der Lippe befindlich, leicht ansteigend, halbelliptisch, leicht konvex, der Mittellappen schmal-verkehrtdreieckig, fast eben, die Spitze abwärtsgebogen, der Kallus eine niedrige Platte bildend, die Platte an der Basis oberseits, seitlich auf beiden Seiten mit einem oben ebenen Kiel, die Platte vorne, oberseits, seitlich auf beiden Seiten mit einem schräg-aufwärtsgerichteten, oben verdickten Kiel, die ganze Lippe ca. 11 mm lang, unterhalb der Mitte ca. 5 mm breit; **Säule** ca. 7 mm hoch, abstehend, gerade, flügellos, die Tabula in der oberen Hälfte mit einem schmalen aber hohen Mittelkiel, Anthere helmartig, Rostellum wenig verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen gelb, in der Basishälfte mit zahlreichen, unregelmäßigen, braunen Flecken, Lippe weiß, sehr leicht hellpurpurn überlaufen, um den Kallus herum mit einer schmalen, purpurbraunen Zone, Säule in der Basishälfte grünlich, in der oberen Hälfte hellbräunlich, die Tabula und der Rand der Narbenhöhle dunkelpurpurn gezeichnet.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sr. Santiago Marín aus Limón-Indanza, Ecuador und seinem Freund Sr. Santiago Arévalo aus Macas, Ecuador, die zusammen diese neue Art entdeckten.

Plant epiphytic, erect, medium in size to large for the genus; **rhizome** somewhat elongated, ascending, internodes ca. 5 cm long; **pseudobulbs** narrowly ovoid, compressed laterally, rounded-two-edged, 6-7 cm long, 1.5-2 cm wide above the base, 1-leaved apically; **leaf** lanceolate, thinly coriaceous, acute apically, conduplicate at the base, 17-22 cm long and 2-2.4 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 6 large, articulate sheaths; **inflorescence** paniculate, ascending, almost straight, arising from the axil of the uppermost sheath, 60-70 cm long, the peduncle ca. 30 cm long, terete, 4-4.5 mm in diameter, with 3 distant, close bracts ca. 5 mm long, the rachis up to 10-branched, the branches short, subascending, occupied with 2-5 flowers; **floral bract** glumaceous, inconspicuous, close, 2-2.5 mm long; the pedicelled **ovary** slender, 18-20 mm long; **flowers** fragrant, opening sequentially from the base of the branches, later all open together, ca. 30 mm in diameter; **sepals** and **petals** spreading, shortly clawed, 13 mm long including the claw and 6 mm wide, the blade elliptical, almost flat, subundulate marginally, long acuminate apically, plicate and recurved, the lateral sepals free, the petals broader clawed; **lip** sessile, 3-lobed, obliquely descending, the base transversely rectangular, flat, the lateral lobes placed below the middle of the lip, subascending, semielliptical, subconvex, the midlobe narrowly obtriangular, almost flat, the apex decurved, the callus forming a low blade, the blade at the base above on both sides with a keel flat above, the blade in front above on both sides with an obliquely ascending keel thickened above, the whole lip ca. 11 mm long, ca. 5 mm wide below the middle; **column** ca. 7 mm long, spreading, straight, wingless, the tabula in the upper half with a narrow but high keel, anther helmet-shaped, rostellum slightly produced.

Colouring: Sepals and petals yellow with numerous, irregular, brown spots in the basal half, lip white, very slightly suffused with light-purple, with a narrow, purple-brown zone around the callus, column greenish in the basal half, light-brownish in the upper half, tabula and the margin of the stigmatic hole marked with dark-purple.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sr. Santiago Marín of Limón-Indanza, Ecuador and his friend Sr. Santiago Arévalo of Macas, Ecuador, who together discovered this new species.

