

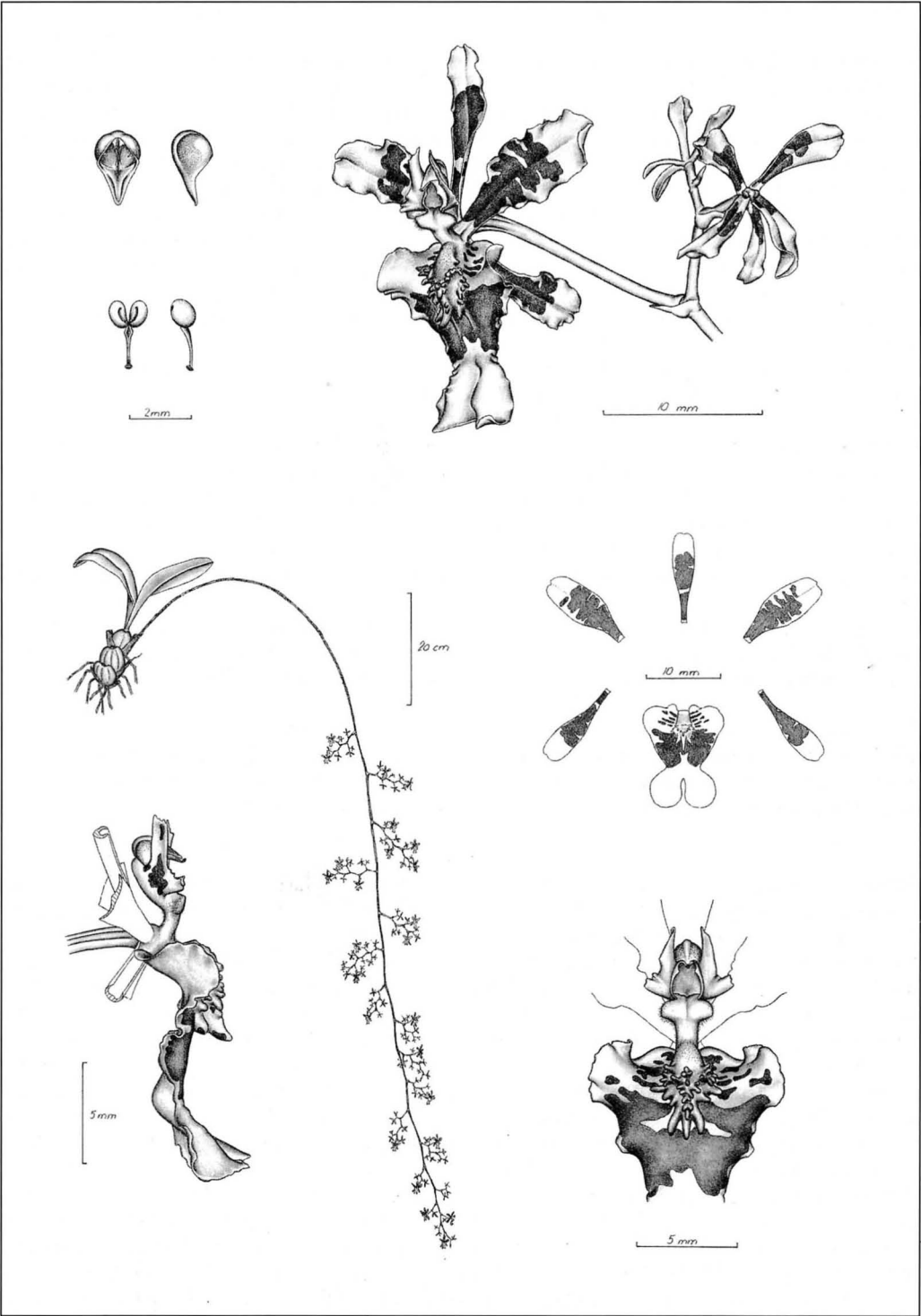
**Oncidium silvanoi** Kgr. sp. nov.

**Planta** epiphytica, erecta, pro genere grandis; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste elliptici (usque ad 10 cm longi et usque ad 3,8 cm lati), ovati vel late elliptici (usque ad 7 cm longi et usque ad 5 cm lati), lateraliter valde compressi, ancipites, apice 2-foliati; **folium** tenuiter coriaceum, lanceolatum, apice acutum, basi plicatum, 24-27 cm longum et 5-5,5 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, heterantha, ex axilla folii infrabulbosi oriens, ca. 150 cm longa, nutans, pedunculus ca. 60 cm longus, bracteolis ca. 5 scariosis, arctis, 7-8 mm longis, rhachis ca. 15-ramosa, rami breves, fractiflexi, ramificantes, ramuli floribus 1-2 abortivis et floribus 1-2 normalibus; **bractea floris** inconspicua, ca. 2,5 cm longa; **ovarium** pedicellatum ca. 20 mm longum; **flores** inodori; **sepalum dorsale** patens, longe unguiculatum, ungue incluso ca. 12 mm longum, lamina anguste ovata, subplana, subplicata, ca. 8 mm longa et ca. 3 mm lata; **sepala lateralialia** replicata, sepalo dorsali similia et subaequimagna, basi libera; **petala** patentia et ascendentia, unguiculata, ungue incluso ca. 12 mm longa, lamina elliptica, margine undulata, ca. 9 mm longa et ca. 4 mm lata; **labellum** 3-lobatum, linea basalis rotundato-dilatata, sursum curvata, lobi laterales horizontales, sursum curvati, semitubulosi, apice rotundati, isthmus latus, subplanus, cuneatus, lobus intermedius subincurvatus, reniformis, lateribus recurvatis, apice emarginatus, callus basi torum pubescentem formans, antea carinis 5 indistinctis, in gibbas numerosas solutis, gibbae anticae laterales majores, gibba antica intermedia maxima et leviter sursum curvata, totum labellum ca. 12 mm longum, basi ca. 9 mm, antice ca. 7 mm latum; **columna** 6 mm alta, alae magnae, margine erosae, 2-lobatae, lobus superior erectus, acutus, lobus inferior minor, patens, tabula infrastigmatica buccis 2 rotundis, incrassatis, dorso pilosis, anthera et rostellum evidenter producta.

**Coloratio:** sepala et petala aurea, tertiis partibus 2 basalibus intense brunneo-maculata ad fasciata, labellum croceum, tertia parte mediana intense brunneo-maculatum, tertia parte basali maculis parvis, brunneis, columna flava, alae croceae, partim brunneo-suffusae.

**TYPUS:** PERU: Departamento Ayacucho: Provincia Huanta: Jano, 1800 m, gesammelt von Sr. Silvano Flores, erworben von Sr. Manuel Arias, Lima, Peru, in Kultur in Blüte in München bei W. Königer WK-108 (Holotypus: M; Isotypen: USM, UNALM, Herb. H. Königer).

**Pflanze** epiphytisch, aufrecht, für die Gattung groß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-elliptisch (bis 10 cm lang und bis 3,8 cm breit), eirund oder breit-elliptisch (bis 7 cm lang und bis 5 cm breit), seitlich stark zusammengedrückt, 2-kantig, oben 2-blättrig; **Blatt** dünnledrig, lanzettlich, oben spitz, an der Basis gefaltet, 24-27 cm lang und 5-5,5 cm breit, Pseudobulben an der Basis auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, verschiedenblütig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, ca. 150 cm lang, überhängend, der Blütenstandsstiel ca. 60 cm lang, mit ca. 5 trockenhäutigen, enganliegenden, 7-8 mm langen Schuppenblättern, die Rhachis ca. 15-ästig, die Äste kurz, hin und her geknickt, verzweigt, die Zweige mit 1-2 verkümmerten Blüten und 1-2 normalen Blüten; **Blütenbraktee** unscheinbar, ca. 2,5 mm lang; das gestielte **Ovarium** ca. 20 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum** abstehend, lang genagelt, einschließlich des Nagels ca. 12 mm lang, die Platte schmal-eirund, fast eben, leicht gefaltet, ca. 8 mm lang und ca. 3 mm breit; **laterale Sepalen** zurückgeschlagen, dem dorsalen Sepalum ähnlich und etwa ebensogroß, an der Basis frei; **Petalen** abstehend und ansteigend, genagelt, einschließlich des Nagels ca. 12 mm lang, die Platte elliptisch, am Rand gewellt, ca. 9 mm lang und ca. 4 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Basislinie gerundet-verbreitert, aufwärtsgebogen, die Seitenlappen waagrecht, aufwärtsgebogen, halbröhrenförmig, oben gerundet, der Isthmus breit, fast eben, keilförmig, der Mittellappen leicht einwärtsgebogen, nierenförmig, die Seiten zurückgebogen, vorne ausgerandet, der Kallus an der Basis einen flaumhaarigen Wulst bildend, davor mit 5 undeutlichen, in viele Höcker aufgelösten Kielen, die



*Oncidium silvanoi* Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

vorderen, seitlichen Höcker größer, der vordere, mittlere Höcker sehr groß, leicht aufwärtsgebogen, die ganze Lippe ca. 12 mm lang, an der Basis ca. 9 mm, vorne ca. 7 mm breit; **Säule** 6 mm hoch, die Flügel groß, am Rand genagt, 2-gelappt, der obere Lappen aufrecht, spitz, der untere Lappen kleiner, abstehend, die Tabula mit 2 runden, verdickten, auf der Rückseite behaarten Backen, Anthere und Rostellum deutlich verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen goldgelb, in den beiden Basisdritteln kräftig braun gefleckt bis gebändert, Lippe safrangelb, das mittlere Drittel kräftig braun gefleckt, das Basisdrittel mit kleinen, braunen Flecken, Säule gelb, die Flügel safrangelb, teilweise braun überlaufen.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sr. Silvano Flores aus Lima, Peru, der diese Art entdeckte.

**Plant** epiphytic, erect, large for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly elliptical (up to 10 cm long and up to 3.8 cm wide), ovate or broadly elliptical (up to 7 cm long and up to 5 cm wide), strongly compressed laterally, 2-edged, 2-leaved apically; **leaf** thinly coriaceous, lanceolate, acute apically, plicate at the base, 24-27 cm long and 5-5.5 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, heteranthous, arising from the axil of a sheath, ca. 150 cm long, nodding, the peduncle ca. 60 cm long, with 5 scarious, close bracteoles 7-8 mm long, the rachis ca. 15-branched, the branches short, zigzag, branched, the twigs with 1-2 abortive flowers and 1-2 normal flowers; **floral bract** inconspicuous, ca. 2.5 mm long; the pedicelled **ovary** ca. 20 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** spreading, long clawed, ca. 12 mm long including the claw, the blade narrowly ovate, almost flat, subplicate, ca. 8 mm long and ca. 3 mm wide; **lateral sepals** replicate, similar to the dorsal sepal and almost of the same dimensions, free at the base; **petals** spreading and ascending, clawed, ca. 12 mm long including the claw, the blade elliptical, undulate marginally, ca. 9 mm long and ca. 4 mm wide; **lip** 3-lobed, the basal line rounded-dilated, curved upwards, semitubular, rounded apically, the isthmus broad, almost flat, cuneate, the midlobe subincurved, reniform, the sides recurved, emarginate apically, the callus forming a pubescent torus at the base, with 5 indistinct keels in front broken up into numerous humps, the lateral humps in front larger, the mid hump in front very large, slightly curved upwards, the whole lip ca. 12 mm long, ca. 9 mm wide at the base, ca. 7 mm wide in front; **column** 6 mm long, the wings large, erose marginally, 2-lobed, the upper lobe erect, acute, the lower lobe smaller, spreading, tabula with 2 round, thickened cheeks hairy on their back side, anther and rostellum distinctly produced.

Colouring: Sepals and petals golden-yellow, heavily spotted to fasciate with brown in the two lower thirds, lip saffron-coloured, heavily spotted with brown in the mid third, the basal third with small, brown spots, column yellow, the wings saffron-yellow, partly suffused with brown.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sr. Silvano Flores of Lima, Peru, who discovered this species.

