

Oncidium fuchsii Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, oblique deorsum crescens, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste ovati, subcurvati, lateraliter vix compressi, 5-6 cm longi et 2 cm lati, apice 2-3-foliati; **folium** oblongo-lanceolatum, apice acutum, basin versus plicatum, 12-18 cm longum et 1,3-1,7 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, nutans ad dependens, 40-50 cm longa, pedunculus brevis, rhachis 5-7-ramosa, rami 10-14-flori; **bractea floris** inconspicua, ca. 2 mm longa; **ovarium** pedicellatum ca. 15 mm longum; **flores** e basi ramorum successive aperientes, fragrantis; **sepalum dorsale** patens et subincurvatum, 8 mm longum et 4 mm latum, breviter unguiculatum, lamina triangularis, undulata; **sepala lateralialia** replicata, basi inter se connata, 9 mm longa et 4 mm lata, partes liberae paulo divaricatae, ovato-lanceolatae, undulatae, apice acutatae; **petala** replicata et subincurvata, lanceolata, undulata, tertia parte basali valde convexa, tertia parte mediana marginibus late deflexis, 9 mm longa et 3 mm lata; **labellum** 3-lobatum, lobi laterales inconspicui, angusti, incrassati, rugulosi ad gibbosi, margine deflexi et incurvati, labellum sine isthmo, lobus intermedius suborbicularis, basi et apicem versus oblique descendens, antice breviter plicatus et apiculo, callus basi laminam crassam, subellipticam, supra minute gibbosam, subconvexam formans, lamina antice gibbis 2 indistinctis, prorsum spectantibus, callus antice dente magno, mediano, rotundato et dentibus 2 minoribus, lateralibus, totum labellum 11 mm longum, basi et antice 9 mm latum; **columna** 4,5 mm longa, incurvata, alae longae et angustae, vix patentes, tabula infrastigmatica secus medium carina longitudinali, magna, incrassata, rotundata, anthera distincte producta, rostellum distincte productum.

Coloratio: sepala et petala flavovirentia, intense dilute brunneo-maculata, labellum aureum, callus melleus, dilute brunneo-notatus.

TYPUS: PARAGUAY: Departamento Asunción: bei Asunción, ohne genaueren Fundort, in Kultur in Blüte im Botanischen Garten Linz, Österreich, W. Königer WK-127 (Holotypus: M; Isotypen: W, WU, Herb. H. Königer)

Pflanze epiphytisch, schräg abwärts wachsend, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-eiförmig, leicht gebogen, seitlich kaum zusammengedrückt, 5-6 cm lang und 2 cm breit, oben 2-3-blättrig; **Blatt** länglich-lanzettlich, oben spitz, zur Basis hin gefaltet, 12-18 cm lang und 1,3-1,7 cm breit, **Pseudobulben** an der Basis auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, überhängend bis hängend, 40-50 cm lang, der Blütenstandsstiel kurz, die Rhachis 5-7-ästig, die Äste 10-14-blütig; **Blütenbraktee** unscheinbar, ca. 2 mm lang; das gestielte **Ovarium** ca. 15 mm lang; **Blüten** sich von der Basis der Äste her

nacheinander öffnend, duftend; **dorsales Sepalum** abstehend und leicht einwärtsgebogen, 8 mm lang und 4 mm breit, kurz genagelt, die Platte dreieckig, gewellt; **laterale Sepalen** zurückgeschlagen, an der Basis untereinander verwachsen, 9 mm lang und 4 mm breit, die freien Teile wenig spreizend, eirund-lanzettlich, gewellt, oben zugespitzt; **Petalen** zurückgeschlagen und leicht einwärtsgebogen, lanzettlich, gewellt, im Basisdrittel kräftig konvex, im mittleren Drittel mit breit-abwärtsgebogenen Rändern, 9 mm lang und 3 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Seitenlappen unscheinbar, schmal, verdickt, runzelig bis höckerig, am Rand abwärts- und leicht einwärtsgebogen, die Lippe ohne Isthmus, der Mittellappen annähernd kreisrund, an der Basis und nach vorne zu schräg abwärts gerichtet, vorne kurz gefaltet und mit einem Spitzchen, der Kallus an der Basis eine dicke, annähernd elliptische, oberseits feinhöckerige, leicht konvexe Platte bildend, die Platte vorne mit 2 undeutlichen, nach vorne gerichteten Höckern, der Kallus vorne mit einem großen, gerundeten Mittelzahn und 2 kleineren, seitlichen Zähnen, die ganze Lippe 11 mm lang, an der Basis und vorne 9 mm breit; **Säule** 4,5 mm lang, einwärtsgebogen, die Flügel lang und schmal, kaum abstehend, Tabula entlang der Mitte mit einem großen, verdickten, gerundeten Längskiel, Anthere und Rostellum deutlich verlängert.

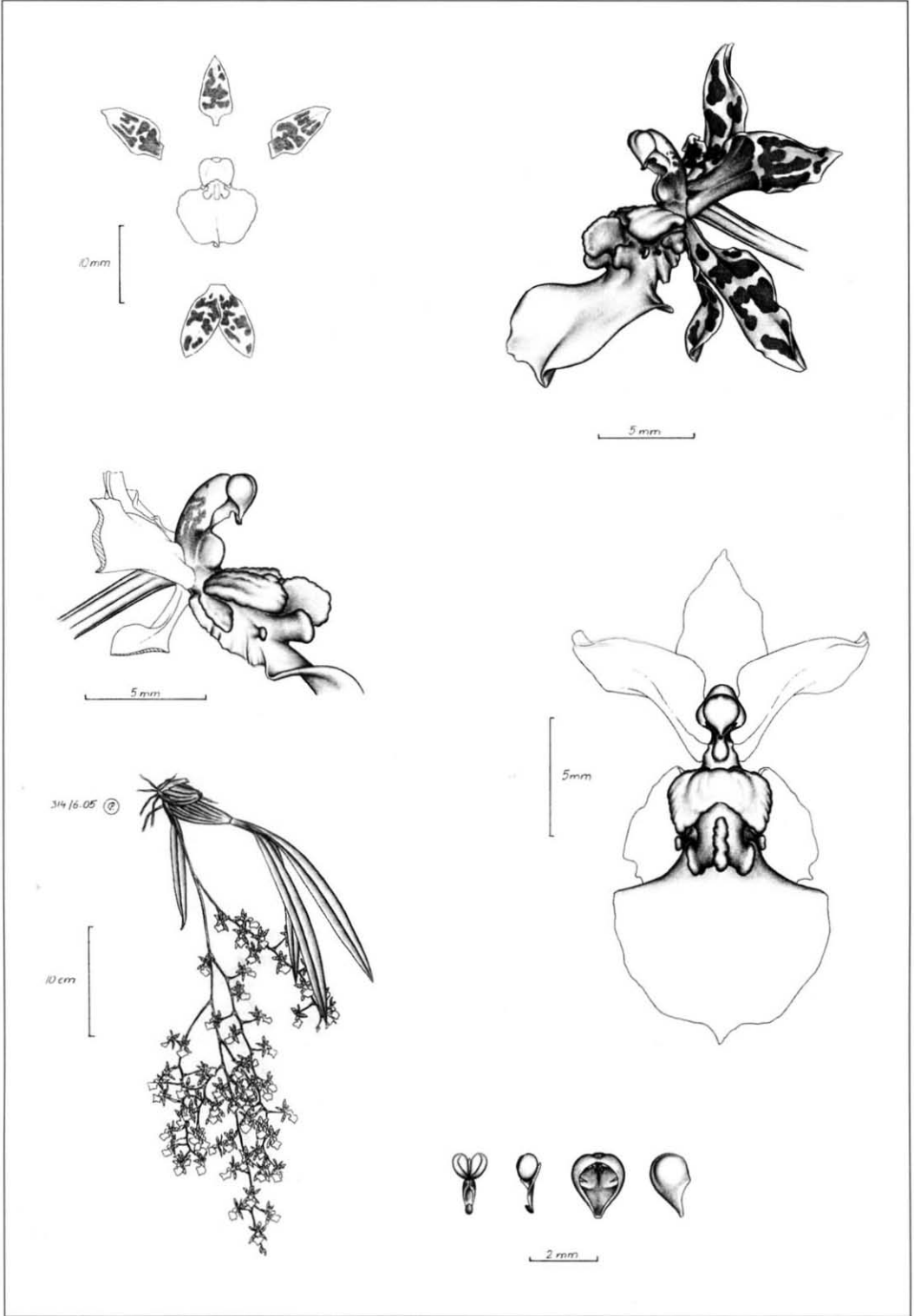
Färbung: Sepalen und Petalen gelblichgrün, kräftig hellbraun gefleckt, Lippe goldgelb, der Kallus honiggelb, Säule gelb, hellbraun gezeichnet.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Herrn Franz Fuchs, Gartenmeister des Botanischen Gartens Linz, Österreich, in dessen reichhaltiger und exzellent kultivierter Sammlung von tropischen Orchideen diese Art gefunden wurde.

Plant epiphytic, obliquely downwards growing, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly ovate, slightly curved, scarcely compressed laterally, 5-6 cm long and 2 cm wide, 2-3-leaved apically; **leaf** oblong-lanceolate, acute apically, plicate towards the base, 12-18 cm long and 1.3-1.7 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, nodding to pendulous, 40-50 cm long, the peduncle short, the rachis 5-7-branched, the branches 10-14-flowering; **floral bract** inconspicuous, ca. 2 mm long; the pedicelled ovary ca. 15 mm long; **flowers** opening sequentially from the base of the branches, fragrant; **dorsal sepal** spreading and slightly incurved, 8 mm long and 4 mm wide, shortly clawed, the blade triangular, undulate; **lateral sepals** replicate, connate between each other basally, 9 mm long and 4 mm wide, the free parts slightly divaricate, ovate-lanceolate, undulate, sharpened apically; **petals** replicate and slightly incurved, lanceolate, undulate, strongly convex in the basal third, with broadly decurved margins in the middle third, 9 mm long and 3 mm wide; **lip** 3-lobed, the lateral lobes inconspicuous, narrow, thickened, rugose to gibbous, decurved and slightly incurved marginally, the lip without an isthmus, the midlobe almost orbicular, obliquely descending at the base and towards the apex, shortly plicate and with an apiculum in front, the callus forming a thick, almost elliptical blade finely gibbous and slightly convex above, the blade with 2 indistinct, forward facing processes in front, the callus with a large, rounded midline tooth in front and with 2 smaller, lateral teeth, the whole lip 11 mm long, 9 mm wide at the base and in front; **column** 4.5 mm long, incurved, the wings long and narrow, scarcely spreading, tabula with a large, thickened, rounded, longitudinal keel along the midline, anther and rostellum distinctly produced.

Colouring: Sepals and petals yellowish-green, heavily mottled with light-brown, lip golden-yellow, the callus honey-coloured, column yellow, marked with light-brown.

ETYMOLOGY: Named in honour of Herr Franz Fuchs, chief gardener of the Botanical Garden of Linz, Austria, in whose extensive and superbly cultivated collection of tropical orchids this species has been found.



Oncidium fuchsii Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz