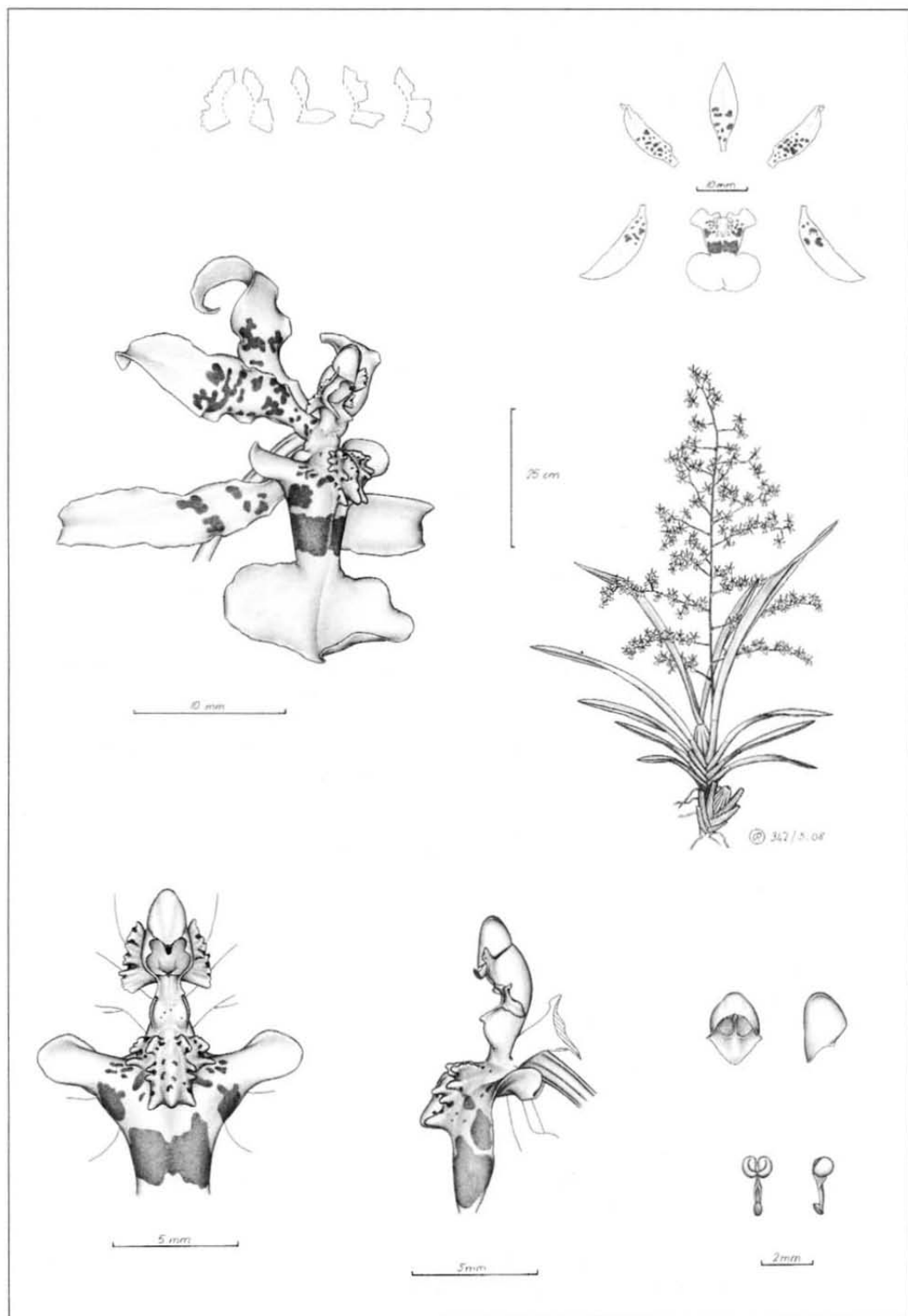


Oncidium fleckiorum Kgr. **sp. nov.**

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris ad grandis; **rhizoma** breviter repens; **pseudobulbi** anguste ovati, lateraliter valde compressi, ancipites, apice 2-3-foliati, 6-8 cm longi et 2,5-3,5 cm lati; **folium** oblongo-lanceolatum, basin versus plicatum, 20-40 cm longum et 2,5-3,5 cm latum, pseudobulbi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, ex axilla folii infrabulbosi oriens, erecta, recta, 40-60 cm longa, pedunculus quam rhachis multo brevior, rhachis 10-20-ramosa, rami subascendentes, 3-10-flori; **bractea floris** arcta, ca. 8 mm longa; **ovarium**

***Oncidium fleckiorum* Kgr.**

Zeichnung: D. Pongratz

pedicellatum 20-25 mm longum; **flores** intense fragrant; **sepalum dorsale** subreclinatum, lanceolatum, a latere visum sigmoideum, dimidio basali convexum, dimidio superiore concavum, in statu explanato 14 mm longum et 4 mm latum; **sepala lateralia** subreclinata et divaricata, oblongo-lanceolata, margine undulata, apice recurvata, basi libera, in statu explanato 15 mm longa et 3,5 mm lata; **petala** reclinata, e basi cuneata oblongo-lanceolata, apice recurvata, in statu explanato 14 mm longa et 4,5 mm lata; **labellum** 3-lobatum, linea basalis latere utrinque lobulata, lobi laterales oblique retrorsi, subconvexi, apice rotundati, cuneatim in isthmum convexum transeunti, lobus intermedius transversalis, rotundato-oblongus, subplanus, antice submarginatus, callus toriformis, torus basi carinis 4 brevibus, antea dentibus 4, torus antice gibba mediana, magna et dentibus 2 lateralibus, totum labellum 13 mm longum, ad lobos laterales 11 mm latum, ad lobum intermedium 12 mm latum; **columna** a latere visa sigmoidea, basin versus incrasascens, 7 mm longa, alae angustae, valde divergentes, irregulariter 2-lobatae ad laciniatae, tabula infrastigmatica dimidio superiore carinis 2 marginalibus, prorsum spectantibus, carinae apice dente distincto, anthera modice producta, rostellum modice productum.

Coloratio: sepala et petala flava, dimidio basali brunneo-puncticulata, labellum flavum, circa callum brunneo-puncticulatum, isthmus fascia brunnea, columna flava.

TYPUS: ECUADOR: Provincia Sucumbíos: Tarapoa, 300m, kultiviert seit mehreren Jahrzehnten im Botanischen Garten der Stadt Brünn in Tschechien, in Kultur in Blüte in München bei *W. König* WK-137 (Holotypus: M; Isotypus: Herb. H. König).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß bis groß; **Rhizom** kurz-kriechend; **Pseudobulben** schmal-eirund, seitlich stark zusammengedrückt, 2-kantig, oben 2-3-blättrig, 6-8 cm lang und 2,5-3,5 cm breit; **Blatt** länglich-lanzettlich, zur Basis hin gefaltet, 20-40 cm lang und 2,5-3,5 cm breit, Pseudobulben auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, aufrecht, gerade, 40-60 cm lang, der Blütenstandsstiel viel kürzer als die Rhachis, die Rhachis 10-20-ästig, die Äste leicht ansteigend, 3-10-blütig; **Blütenbraktee** enganliegend, ca. 8 mm lang; das gestielte **Ovarium** 20-25 mm lang; **Blüten** intensiv duftend; **dorsales Sepalum** leicht zurückgeneigt, lanzettlich, von der Seite gesehen S-förmig, in der unteren Hälfte konvex, in der oberen Hälfte konkav, ausgebreitet 14 mm lang und 4 mm breit; **laterale Sepalen** leicht zurückgeneigt und spreizend, länglich-lanzettlich, am Rand gewellt, an der Spitze zurückgebogen, an der Basis frei, ausgebreitet 15 mm lang und 3,5 mm breit; **Petalen** zurückgeneigt, aus keilförmiger Basis länglich-lanzettlich, an der Spitze zurückgebogen, ausgebreitet 14 mm lang und 4,5 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Basislinie auf beiden Seiten gelappt, die Seitenlappen schräg nach rückwärts gerichtet, leicht konvex, an der Spitze gerundet, keilförmig in den konvexen Isthmus übergehend, der Mittellappen quer, gerundet-länglich, fast eben, vorne leicht ausgerandet, der Kallus wulstartig, der Wulst an der Basis mit 4 kurzen Kielen, davor mit 4 Zähnen, der Wulst vorne mit einem mittigen, dicken Höcker und 2 seitlichen Zähnen, die ganze Lippe 13 mm lang, an den Seitenlappen 11 mm breit, am Mittellappen 12 mm breit; **Säule** von der Seite gesehen S-förmig, nach unten zu dicker werdend, 7 mm lang, die Flügel schmal, stark auseinanderstrebend, 2-gelappt bis unregelmäßig zerschlitzt, Tabula in der oberen Hälfte mit 2 randständigen, nach vorne gerichteten Kielen, jeder Kiel oben mit einem deutlichen Zahn, Anthere und Rostellum mäßig verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen gelb, in der Basishälfte braun getüpfelt, Lippe gelb, um den Kallus herum braun getüpfelt, der Isthmus mit einem braunen Band, Säule gelb.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Horst und Ivona Fleck aus Ottobrunn bei München als Dank für deren Hilfe bei der Arbeit an der Monographie "Oncidium".

Plant epiphytic, erect, medium to large in size for the genus; **rhizome** shortly creeping; **pseudobulbs** narrowly ovate, strongly compressed laterally, 2-edged, 2-3-leaved apically, 6-8 cm long and 2.5-3.5 cm wide; **leaf** oblong-lanceolate, plicate towards the base, 20-40 cm long and 2.5-3.5 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, arising from the axil of a sheath, erect, straight, 40-60 cm long, the peduncle much shorter than the rachis, the rachis 10-20-branched, the branches slightly ascending, 3-10-flowering; **floral bract** close, ca. 8 mm long; the pedicelled **ovary** 20-25 mm long; **flowers** intensely fragrant; **dorsal sepal** slightly reclinate, lanceolate, sigmoid seen from the side, convex in the basal half, concave in the apical half, 14 mm long when expanded and 4 mm wide; **lateral sepals** slightly reclinate and divaricate, oblong-lanceolate, undulate marginally, recurved apically, free at the base, 15 mm long when expanded and 3.5 mm wide; **petals** reclinate, from the cuneate base on oblong-lanceolate, recurved apically, 14 mm long when expanded and 4.5 mm wide; **lip** 3-lobed, the basal line lobed on both sides, the lateral lobes obliquely facing backwards, slightly convex, rounded apically, passing over cuneately into the convex isthmus, the midlobe transverse, rounded-oblong, almost flat, slightly emarginate in front, the callus toriformed, the torus with 4 short keels at the base, in front of them with 4 teeth, the torus with a thick, midline hump and 2 lateral teeth in front, the whole lip 13 mm long, 11 mm wide at the lateral lobes and 12 mm wide at the midlobe; **column** sigmoid seen from the side, becoming thicker towards the base, 7 mm long, the wings narrow, strongly diverging, 2-lobed to irregularly lacinate, tabula with 2 marginal, forward facing keels in the upper half, each keel with a distinct tooth above, anther and rostellum moderately produced.

Colouring: Sepals and petals yellow, dotted with brown in the basal half, lip yellow, dotted with brown around the callus, the isthmus with a brown band, column yellow.

ETYMOLOGY: Named in honour of Horst and Ivona Fleck of Ottobrunn near Munich, Germany, as thanks for their help on the monograph "Oncidium".