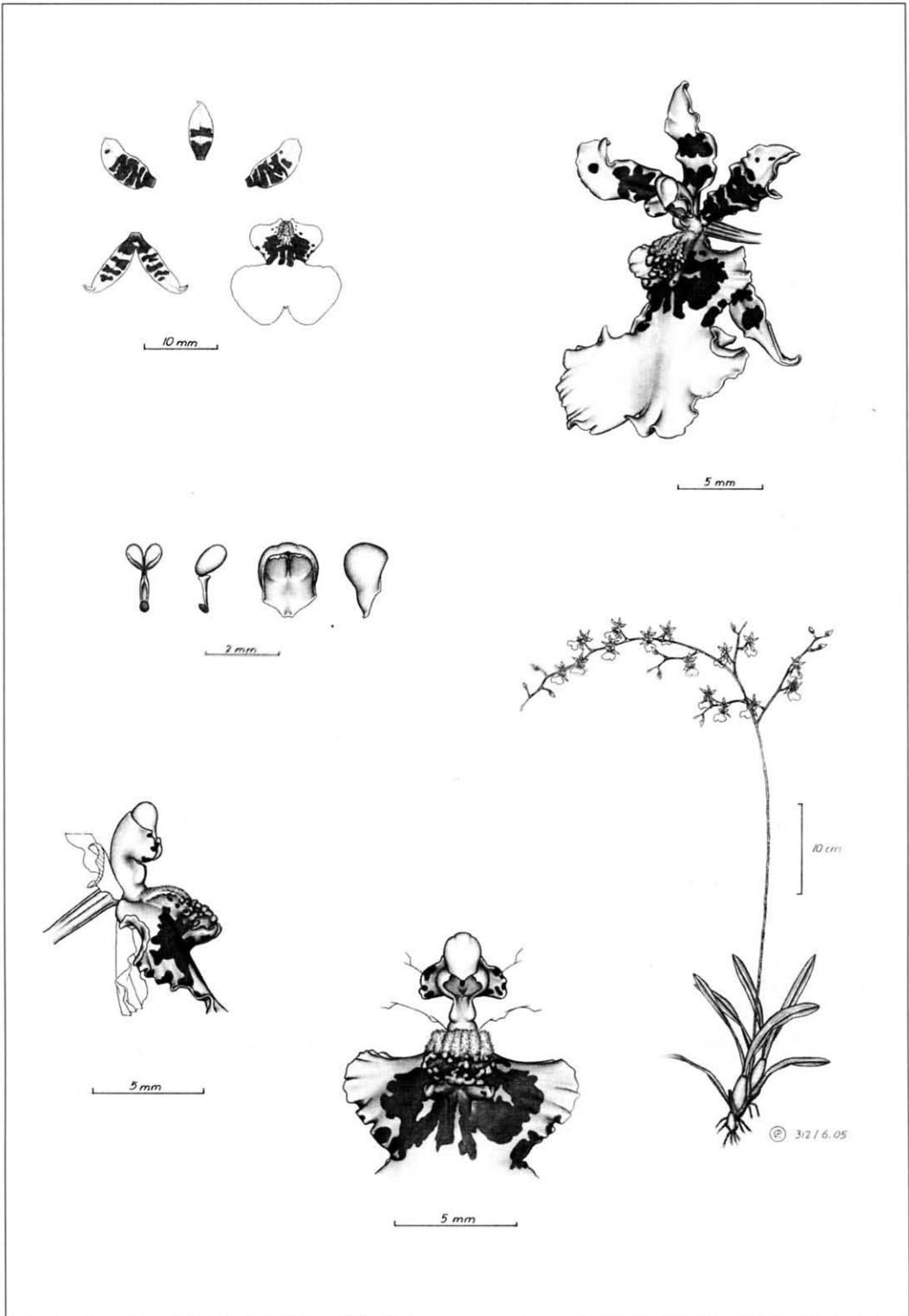


Oncidium jarmilae Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste ovati, 6 cm longi et 2 cm lati, lateraliter valde compressi, ancipites, apice 1-2-foliati; **folium** tenuiter coriaceum, oblongo-lanceolatum, basin versus plicatum, 12-15 cm longum et 1,6 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, 50-70 cm longa, pedunculus erectus, subrectus, longior quam rhachis, rhachis arcuata, 2-3-ramosa, rami patentes ad ascendentes, 5-8-flori; **bractea floris** inconspicua, ca. 3 mm longa; **ovarium** pedicellatum 10-15 mm longum; **flores** inodori; **sepalum dorsale** patens, lanceolatum, subincurvatum, margine subundulatum, 8 mm longum et 3 mm latum; **sepala lateralalia** patentia et subincurvata, lanceolata, margine undulata, dimidio basali inter se connata, 11 mm longa et 3 mm lata; **petala** patentia et subascendentia, lanceolata, valde undulata, 9 mm longa et 4 mm lata; **labellum** 3-lobatum, basis anguste humerata, lobi laterales breves, convexi, margine minute undulati, apice truncati, cuneatim in isthmum brevem transeuntes, lobus intermedius reniformis, margine subundulatus, antice emarginatus, callus toriformis, pubescens, dimidio basali supra subplanus, dimidio anteriore plurigibbosus, gibbae 3 anteriores submaiores, totum labellum 16 mm longum, basi 10 mm latum, antice 16 mm latum; **columna** 4 mm longa, recta, valida, alae semitrapeziformes, subconcaevae, divergentes, microscopice papillosae, margine superiore erosae ad crenulatae, tabula infrastigmatica carinis 2 marginalibus, incrassatis, rotundatis, anthera valde producta, rostellum valde productum.

Coloratio: sepala et petala aurea, valde brunneo-maculata ad -striata, labellum aureum, circum callum brunneum, columna flava, alae brunneo-maculatae.



Oncidium jarmilae Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

TYPUS: ohne Fundort, in Kultur im Botanischen Garten Brünn, Tschechien, in Kultur in Blüte in München bei *W. König* WK-128 (Holotypus: M; Isotypen: BRNU, Herb. H. König)

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-eirund, 6 cm lang und 2 cm breit, seitlich stark zusammengedrückt, 2-kantig, oben 1-2-blättrig; **Blatt** dünnledrig, länglich-lanzettlich, zur Basis hin gefaltet, 12-15 cm lang und 1,6 cm breit, Pseudobulben an der Basis auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, 50-70 cm lang, der Blütenstandsstiel aufrecht, fast gerade, länger als die Rhachis, die Rhachis gebogen, 2-3-ästig, die Äste abstehend bis ansteigend, 5-8-blütig; **Blütenbraktee** unscheinbar, ca. 3 mm lang; das gestielte **Ovarium** 10-15 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum** abstehend, lanzettlich, leicht einwärtsgebogen, am Rand leicht gewellt, 8 mm lang und 3 mm breit; **laterale Sepalen** abstehend und leicht einwärtsgebogen, lanzettlich, am Rand gewellt, in der Basishälfte untereinander verwachsen, 11 mm lang und 3 mm breit; **Petalen** abstehend und leicht ansteigend, lanzettlich, kräftig gewellt, 9 mm lang und 4 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Basis schmal-geschultert, die Seitenlappen kurz, konvex, am Rand fein gewellt, außen gestutzt, keilförmig in den kurzen Isthmus übergehend, der Mittellappen nierenförmig, am Rand leicht gewellt, vorne ausgerandet, der Kallus wulstförmig, flaumhaarig, in der Basishälfte oberseits fast eben, in der vorderen Hälfte vielhöckerig, die vorderen 3 Höcker etwas größer, die ganze Lippe 16 mm lang, an der Basis 10 mm breit, vorne 16 mm breit; **Säule** 4 mm lang, gerade, kräftig, die Flügel halbtapezförmig, leicht konkav, auseinanderstrebend, mikroskopisch fein weichwarzig, am oberen Rand genagt bis gekerbt, Tabula mit 2 randständigen, verdickten, gerundeten Kielen, Anthere und Rostellum wenig verlängert.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Frau Dipl. Ing. Jarmila Matoušková, Dozentin an der Mendel-Universität in Brünn, Tschechische Republik, und Leiterin der Orchideenabteilung des dortigen botanischen Gartens.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly ovate, 6 cm long and 2 cm wide, strongly compressed laterally, 2-edged, 1-2-leaved apically; **leaf** thinly coriaceous, oblong-lanceolate, plicate towards the base, 12-15 cm long and 1.6 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, 50-70 cm long, the peduncle erect, almost straight, longer than the rachis, the rachis arcuate, 2-3-branched, the branches spreading to ascending, 5-8-flowering; **floral bract** inconspicuous, ca. 3 mm long; the pedicelled **ovary** 10-15 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** spreading, lanceolate, slightly incurved, slightly undulate marginally, 8 mm long and 3 mm wide; **lateral sepals** spreading and slightly incurved, lanceolate, undulate marginally, connate between each other in the basal half, 11 mm long and 3 mm wide; **petals** spreading and slightly ascending, lanceolate, strongly undulate, 9 mm long and 4 mm wide; **lip** 3-lobed, the base narrowly shouldered, the lateral lobes short, convex, finely undulate marginally, truncate apically, cuneately passing over into the short isthmus, the midlobe reniform, slightly undulate marginally, emarginate in front, the callus toriformed, pubescent, almost flat in the basal half above, many-gibbous in the anterior half, the 3 apical processes somewhat larger, the whole lip 16 mm long, 10 mm wide at the base and 16 mm wide in front; **column** 4 mm long, straight, stout, the wings semitrapeziform, slightly concave, diverging, microscopically papillose, erose to crenulate on the upper margin, tabula with 2 marginal, thickened, rounded keels, anther and rostellum slightly produced.

Colouring: Sepals and petals golden-yellow, heavily flecked to striped with brown, lip golden-yellow, brown around the callus, column yellow, the wings spotted with brown.

ETYMOLOGY: Named in honour of Frau Dipl. Ing. Jarmila Matousková, lecturer at the Mendel University of Brno, Czech Republic, and head of the orchid collection of the botanical garden there.