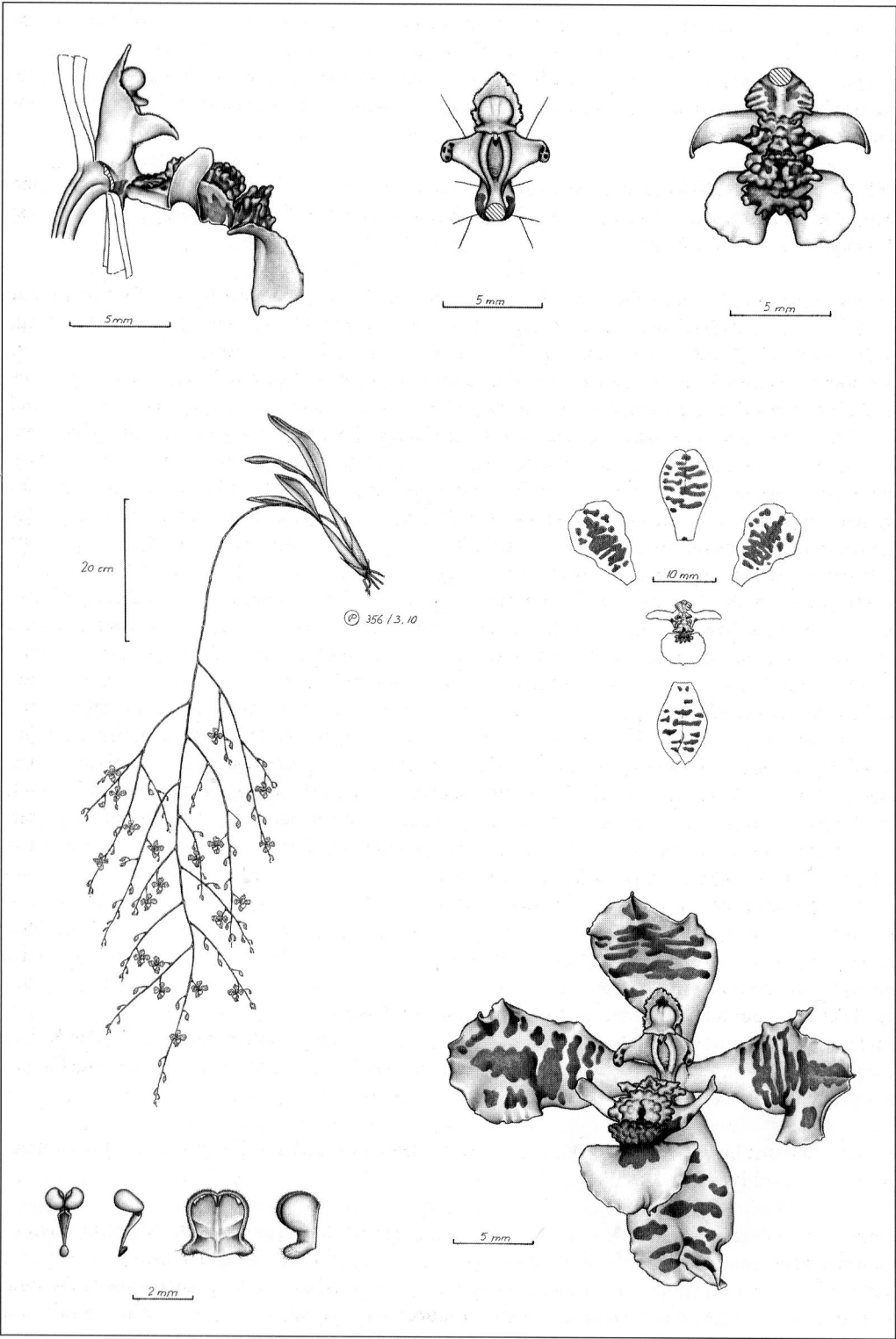




Oncidium ivonei Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** fusiformes, lateraliter subcompressi, 5-12 cm longi et 1,3-1,8 cm lati, apice 2-foliati; **folium** lanceolatum, coriaceum, apice acutum, basin versus plicatum, 14-17 cm longum et 2,8-3 cm latum, pseudobulbi foliis 2-3 infrabulbosis, arctis, scariosis; **inflorescentia** paniculata, ex axilla folii infrabulbosi oriens, 60-80 cm longa, nutans, pedunculus quam rhachis subaequilongus, bracteis ca. 6 distantibus, arctis, scariosis, acutis, ca. 8 mm longis, rhachis ca. 12-ramosa, rami multiflori, 17-30 cm longi, itereum ramosi, ramulis 3-7 obsessi; **bractea floris** arcta, acuta, ca. 5 mm longa; **ovarium** pedicellatum ca. 8 mm longum; **flores** e basi ramorum successive aperientes, postea omnes simul aperti, inodori; **sepalum dorsale** basi patens, deinde incurvatum, e basi cuneata ellipticum, subconcauum, apice rotundatum, ca. 15 mm longum et ca. 9 mm latum; **sepala lateral**ia descendunt, omnino fere in synsepalum subplanum, anguste ellipticum, apice recurvatum connata, synsepalum in statu explanato ca. 5 mm longum et ca. 8 mm latum; **petala** basi patentia, deinde incurvata, e basi cuneata ovata, subplana, margine undulata, ca. 15 mm longa et ca. 8 mm lata; **labellum** 3-lobatum, lobi laterales in tertia parte basali dispositi, patentes et sursum curvati, anguste oblongi, marginibus recurvatis, ca. 4 mm longi et ca. 1,5 mm lati, lobus intermedius semiorbicularis, secus medium subplicatum, callus polymorphus, nitidus, basi laminam subplanam, ellipticam, transverse subsulcatam, marginibus gibbosam formans, lamina carina longitudinali, ante laminam carina transversali et dentibus 2 oblique truncati, cylindricis, antea gibba magna, gibbosa, longitudinaliter sulcata, gibba minore iterum gibbosa et iterum longitudinaliter sulcata in basi lobi intermedii, totum labellum in statu non explanato ca. 12 mm longa, in lobis lateralibus ca. 10 mm latum, in lobo intermedio ca. 8 mm latum; **columna** 6 mm longa, recta, reclinata, alae triangulares, prorsum spectantes, subdivergentes et subincurvatae, apice



Oncidium ivonei Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

rotundatae et intus carinam brevem formantes, tabula infrastigmatica brevis, semicylindrica, anthera basi, antice lobulis 2 lateralibus, margo clinandrii auctus, rostellum paulo productum.

Coloratio: sepala et petala lutea, intense brunneo-fasciata ad punctata, labellum luteum, callus dilute brunneus ad brunneus, columna flava, margo clinandrii brunneus, apices alarum columnae brunneo-punctati.

TYPUS: ARGENTINIEN: Provincia Misiones, ohne genauen Standort, in Kultur bei Sra. Ivone Cristina Miguel in Buenos Aires, in Kultur in Blüte in München bei *W. Königer WK-155* (Holotypus: M; Isotypus: Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** spindelförmig, seitlich leicht zusammengedrückt, 5-12 cm lang und 1,3-1,8 cm breit, oben 2-blättrig; **Blatt** lanzettlich, ledrig, oben spitz, zur Basis hin gefaltet, 14-17 cm lang und 2,8-3 cm breit, Pseudobulben mit 2-3 enganliegenden, trockenhäutigen Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, 60-80 cm lang, überhängend, der Blütenstandsstiel etwa ebensolang wie die Rhachis, mit ca. 6 auseinandergestellten, enganliegenden, trockenhäutigen, spitzen, ca. 8 mm langen Brakteen, die Rhachis ca. 12-ästig, die Äste vielblütig, 17-30 cm lang, wiederum verzweigt, mit 3-7 Zweigen; **Blütenbraktee** enganliegend, spitz, ca. 5 mm lang; das gestielte **Ovarium** ca. 8 mm lang; **Blüten** sich von der Basis der Äste her nacheinander öffnend, später alle zusammen offen, duftlos; **dorsales Sepalum** an der Basis abstehend, dann einwärtsgebogen, aus keilförmiger Basis elliptisch, leicht konkav, oben gerundet, ca. 15 mm lang und ca. 9 mm breit; **laterale Sepalen** abwärtsgerichtet, fast ganz zu einem fast ebenen, schmal-elliptischen, an der Spitze zurückgebogenen Synsepalum verwachsen, das Synsepalum ausgebreitet ca. 15 mm lang und ca. 8 mm breit; **Petalen** an der Basis abstehend, dann einwärtsgebogen, aus keilförmiger Basis eirund, fast eben, am Rand gewellt, ca. 15 mm lang und ca. 8 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Seitenlappen im Basisdrittel befindlich, abstehend und aufwärtsgebogen, schmal-länglich, mit zurückgebogenen Rändern, ca. 4 mm lang und ca. 1,5 mm breit, der Mittellappen halbkreisrund, entlang der Mitte leicht längsgefaltet, der Kallus vielgestaltig, glänzend, an der Basis eine fast ebene, elliptische, leicht querfurchige, an den Rändern höckerige Platte bildend, die Platte mit einem längsverlaufenden Kiel, vor der Platte mit einem querverlaufenden Kiel und 2 seitlichen, schräg gestutzten, zylindrischen Zähnen, davor mit einem großen, höckerigen, längsgefurchten Höcker, an der Basis des Mittellappens mit einem kleineren, ebenfalls höckerigen und ebenfalls längsgefurchten Höcker, die ganze Lippe nicht ausgebreitet ca. 12 mm lang, an den Seitenlappen ca. 10 mm breit, am Mittellappen ca. 8 mm breit; **Säule** 6 mm lang, gerade, zurückgeneigt, die Flügel dreieckig, nach vorne gerichtet, leicht auseinanderstrebend und leicht einwärtsgebogen, vorne gerundet und innen einen kurzen Kiel bildend, Tabula kurz, halbzyklindrisch, die Anthere an der Basis vorne mit 2 seitlichen Lappchen, der Rand des Klinandriums vergrößert, Rostellum wenig verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen gelb, kräftig braun gestreift bis getüpfelt, Lippe gelb, der Kallus hellbraun bis braun, Säule gelb, der Rand des Klinandriums braun, die Spitze der Säulenflügel braun gefleckt.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sra. Ivone Cristina Miguel aus Buenos Aires, Argentinien, die diese Art kultiviert.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** fusiform, slightly compressed laterally, 5-12 cm long and 1.3-1.8 cm wide, 2-leaved apically; **leaf** lanceolate, coriaceous, acute apically, plicate towards the base, 14-17 cm long and 2.8-3 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 close, scarious sheaths; **inflorescence** paniculate, arising from the axil of a

sheath, 60-80 cm long, nodding, the peduncle more or less as long as the rachis, with 6 distant, close, scarious, acute bracts 8 mm long, the rachis ca. 12-branched, the branches many-flowered, 17-30 cm long, again branched, with 3-7 twigs; **floral bract** close, acute, ca. 5 mm long; the pedicelled **ovary** ca. 8 mm long; **flowers** opening sequentially from the base of the branches, later all open together, scentless; **dorsal sepal** spreading at the base, then incurved, from the cuneate base elliptical, slightly concave, rounded apically, ca. 15 mm long and ca. 9 mm wide; **lateral sepals** descending, almost completely connate into an almost flat, narrowly elliptical synsepal recurved apically, the synsepal ca. 15 mm long when expanded and ca. 8 mm wide; **petals** spreading at the base, then incurved, from the cuneate base ovate, almost flat, undulate marginally, ca. 15 mm long and ca. 8 mm wide; **lip** 3-lobed, the lateral lobes located in the basal third, spreading and bent upwards, narrowly oblong, with recurved margins, ca. 4 mm long and ca. 1.5 mm wide, the midlobe semiorbicular, slightly plicate along the midline, the callus many-shaped, shiny, forming an almost flat, elliptical blade slightly transversely furrowed and gibbous at the margins, the blade with a longitudinal keel, in front of the blade with a transverse keel and 2 lateral, obliquely truncate, cylindrical teeth, in front of them with a large, gibbous process furrowed longitudinally, with another, smaller process at the base of the midlobe also gibbous and also furrowed longitudinally, the whole lip ca. 12 mm long not expanded, ca. 10 mm wide at the lateral lobes, ca. 8 mm wide at the midlobe; **column** 6 mm long, straight, reclinate, the wings triangular, forward facing, slightly diverging and slightly incurved, rounded apically and forming a short keel within, tabula short, semicylindrical, the anther with 2 lateral lobules in front basally, the margin of the clinandrium enlarged, rostellum slightly produced. Colouring; Sepals and petals yellow, strongly fasciate to dotted with brown, lip yellow, the callus light-brown to brown, column yellow, the margin of the clinandrium brown, the apex of the column wings dotted with brown.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sra. Ivone Cristina Miguel of Buenos Aires, Argentina, who cultivates this species.