

Oncidium pongratzianum Kgr. & J. Portilla **sp. nov.**

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste ovati, 6-7 cm longi et 1,3-2,5 cm lati, lateraliter compressi, apice 2-foliati; **folium** tenuiter coriaceum, oblongo-lanceolatum, apice acutum, basin versus plicatum, ca. 13 cm longum et ca. 1,8 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, heterantha, volubilis, 140-170 cm longa, pedunculus brevis, rhachis ca. 25-ramosa, rami breves, ramosi, rami inferiores floribus abortivis tantum obsessi, rami superiores floribus abortivis paucis ad numerosis et floribus 1-5 normalibus obsessi; **flores** leviter fragrantis; **sepalum dorsale** replicatum, anguste

lanceolatum, subplanum, apice rotundatum, 10 mm longum et 2 mm latum; **sepala lateral**ia reclinata, basi anguste unguiculata, ungue incluso 11 mm longa, lamina anguste oblonga, subundulata, apice rotundata, 7 mm longa et 2 mm lata; **petala** reclinata, basi cuneatim unguiculata, ungue incluso 10 mm longa, lamina oblonga, apice rotundata, 3,5 mm lata; **labellum** 3-lobatum, basis humerata, linea basalis prope columnam in lobulos triangulares aucta, lobi laterales subretrorsa, convexi, apice rotundati, isthmus brevis, subplanus, lobus intermedius reniformis, subplanus, margine erosus, apice profunde emarginatus, callus partim papillosus, basi torum superne planum formans, antea carinis 5 brevibus superne valde et variabiliter gibbosis, carinae medianae approximatae, callus antice dentibus 3 longis, rectis, dentes laterales prorsum spectantes, dens medianus ascendens, totum labellum 13 mm longum, basi et antice 11 mm latum; **columna** 6 mm longa, sigmoidea, alae magnae, triangulares, apice convexae et antheram obtegentes, basin versus divergentes et planae, tabula infrastigmatica dimidio superiore carinis 2 marginalibus, incrassatis, in marginem foveae stigmaticae transeuntibus, anthera valde producta et rostellum valde productum.

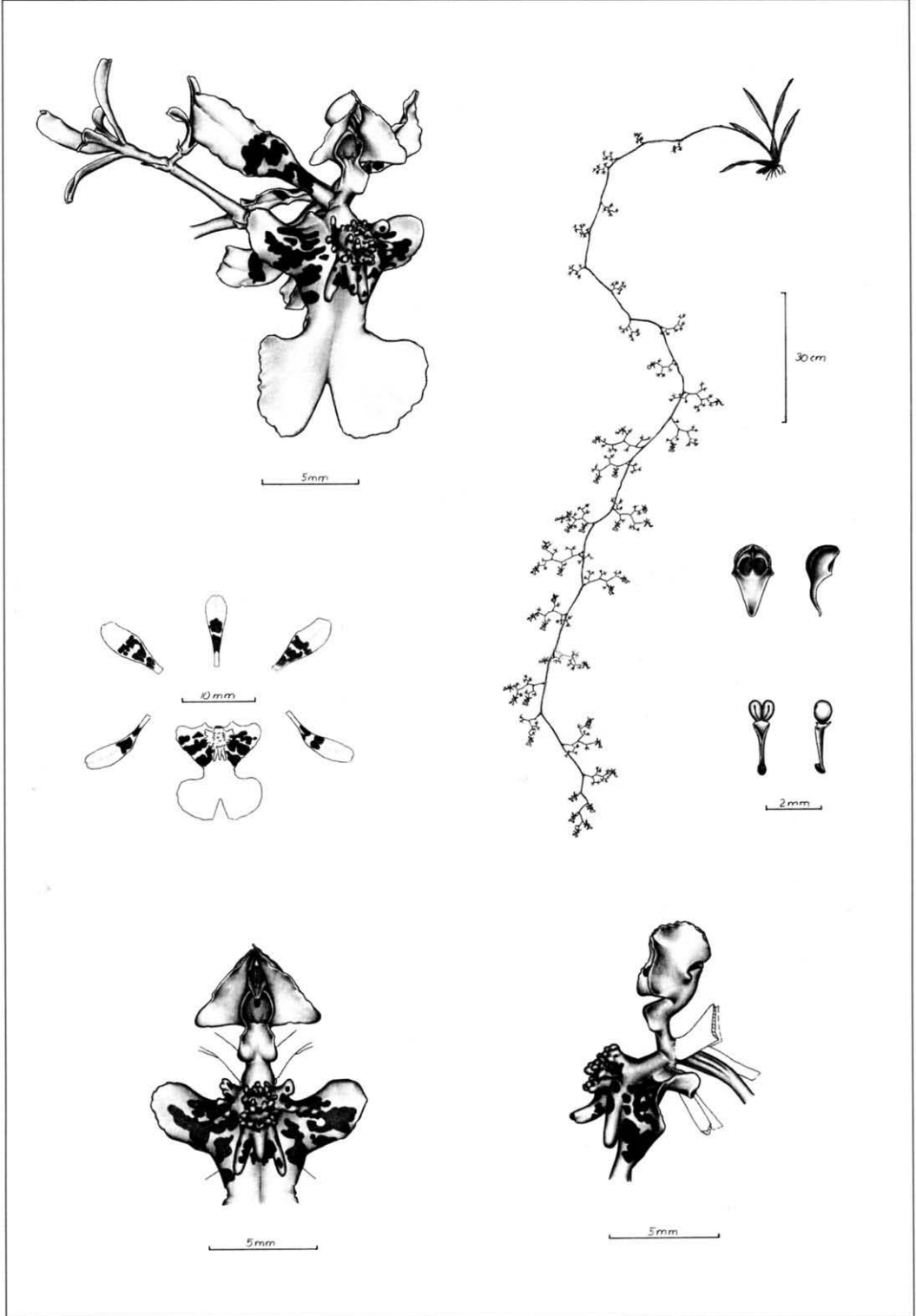
Coloratio: sepala et petala flava, dimidio basali brunneo-fasciata, labellum flavum, lobi laterales et callus brunneo-maculati, columna flava.

TYPUS: ECUADOR: Provincia Zamora-Chinchi: Vergél, 1500 m, in Kultur bei Sr. José Portilla in Gualaceo, Ecuador, in Kultur in Blüte in München bei W. Königer WK-125 (Holotypus: M; Isotypen: QCA, Herb H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-eirund, 6-7 cm lang und 1,3-2,5 cm breit, seitlich zusammengedrückt, oben 2-blättrig; **Blatt** dünnledrig, länglich-lanzettlich, oben spitz, zur Basis hin gefaltet, ca. 13 cm lang und ca. 1,8 cm breit, Pseudobulben an der Basis auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, verschiedenblütig, windend, 140-170 cm lang, der Blütenstandsstiel kurz, die Rhachis ca. 25-ästig, die Äste kurz, verzweigt, die unteren Äste nur mit Scheinblüten besetzt, die oberen Äste mit wenigen bis zahlreichen Scheinblüten und 1-5 normalen Blüten besetzt; **Blüten** schwach duftend; **dorsales Sepalum** zurückgeschlagen, schmal-lanzettlich, fast eben, oben gerundet, 10 mm lang und 2 mm breit; **laterale Sepalen** zurückgeneigt, an der Basis schmal-genagelt, einschließlich des Nagels 11 mm lang, die Platte schmal-länglich, leicht gewellt, oben gerundet, 7 mm lang und 2 mm breit; **Petalen** zurückgeneigt, an der Basis keilförmig genagelt, einschließlich des Nagels 10 mm lang, die Platte länglich, oben gerundet, 3,5 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Basis geschultert, die Basislinie nahe der Säule zu dreieckigen Lappchen vergrößert, die Seitenlappen leicht nach rückwärts gerichtet, konvex, oben gerundet, der Isthmus kurz, fast eben, der Mittellappen nierenförmig, fast eben, am Rand genagt, vorne tief ausgerandet, der Kallus teilweise weichwarzig, an der Basis einen oben ebenen Wulst bildend, davor mit 5 kurzen, oberseits kräftig und variabel höckerigen Kielen, die mittleren Kiele nahe beisammen stehend, der Kallus vorne mit 3 langen, geraden Zähnen, die seitlichen Zähne nach vorne gerichtet, der mittlere Zahn ansteigend, die ganze Lippe 13 mm lang, an der Basis und vorne 11 mm breit; **Säule** 6 mm lang, S-förmig, die Flügel groß, dreieckig, oben gewölbt und die Anthere überdeckend, nach unten zu auseinanderstrebend und eben, Tabula in der oberen Hälfte mit 2 randständigen, verdickten Kielen, die in den Rand der Narbengrube übergehen, Anthere und Rostellum stark verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen gelb, in der Basishälfte braun gebändert, Lippe gelb, die Seitenlappen und der Kallus braun gefleckt, Säule gelb.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Herrn Dieter Pongratz aus Taufkirchen bei München als Dank und Anerkennung für seine in der Monographie „*Oncidium*“ und auch in ‘Arcula’ publizierten exzellenten Zeichnungen.



Oncidium pongratzianum Kgr. & J. Portilla

Zeichnung: D. Pongratz

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly ovate, 6-7 cm long and 1.3-2.5 cm wide, compressed laterally, 2-leaved apically; **leaf** thinly coriaceous, oblong-lanceolate, acute apically, plicate towards the base, ca. 13 cm long and ca. 1.8 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, heteranthous, twining, 140-170 cm long, the peduncle short, the rachis ca. 25-branched, the branches short, ramified, the lower branches occupied only with abortive flowers, the upper branches occupied with few to numerous abortive flowers and 1-5 normal flowers: **flowers** slightly fragrant; **dorsal sepal** replicate, narrowly lanceolate, almost flat, rounded apically, 10 mm long and 2 mm wide; **lateral sepals** reclinate, narrowly clawed basally, 11 mm long including the claw, the blade narrowly oblong, subundulate, rounded apically, 7 mm long and 2 mm wide; **petals** reclinate, cuneately clawed basally, 10 mm long including the claw, the blade oblong, rounded apically, 3.5 mm wide; **lip** 3-lobed, the base shouldered, the basal line enlarged into triangular lobules close to the column, the lateral lobes subretorse, convex, rounded apically, the isthmus short, almost flat, the midlobe reniform, almost flat, erose marginally, deeply emarginate in front, the callus partially papillose, forming a torus basally flat above, with 5 short keels in front of it strongly and variably gibbous above, the middle keels approximate, the callus with 3 long, straight teeth in front, the lateral teeth facing forwards, the middle tooth ascending, the whole lip 13 mm long, 11 mm wide at the base and in front; **column** 6 mm long, sigmoid, the wings large, triangular, convex above and covering the anther, diverging and flat towards the base, tabula with 2 marginal, thickened keels in the upper half, passing over into the margin of the stigmatic hole, anther and rostellum strongly produced.

Colouring: Sepals and petals yellow, striped with brown in the basal half, lip yellow, the lateral lobes and the callus spotted with brown, column yellow.

ETYMOLOGY: Named in honour of Herr Dieter Pongratz of Taufkirchen near Munich in gratitude for and in recognition of his excellent drawings published in the monograph „*Oncidium*“ and also in ‘Arcula’.

