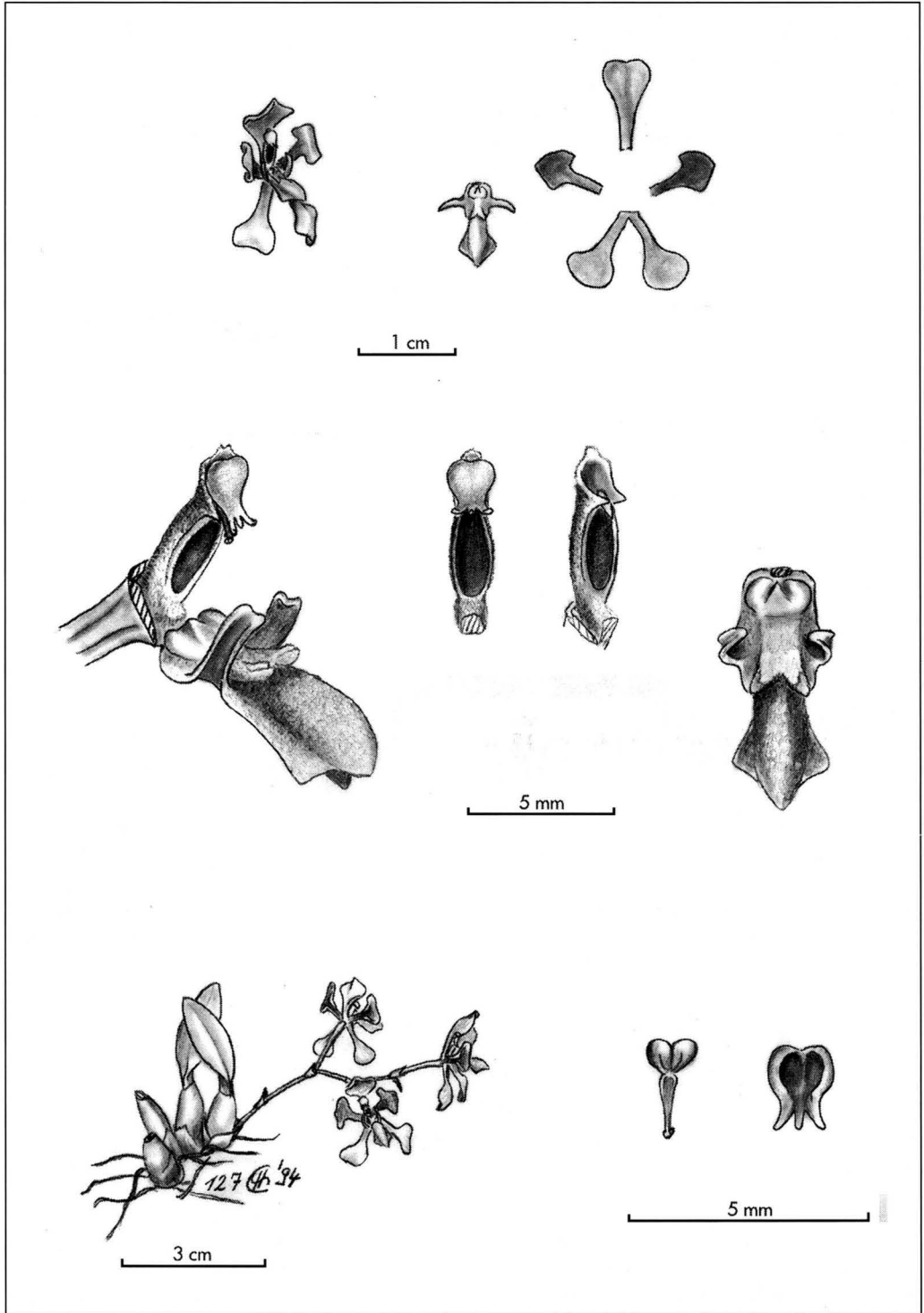


Oncidium coloratum Kgr. & J. G. Weinmann **sp. nov.**

Planta epiphytica, erecta, pro genere perparva; **pseudobulbi** aggregati, ovati ad anguste ovati, compressi, ad 15 mm alti et 7 mm lati, rugulosi, apice unifoliati; **folium bulbi** lanceolatum ad lineari-lanceolatum, coriaceum ad crasse coriaceum, apice acutum, basi breviter complicatum, usque ad 40 mm longum et 8 mm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 1-2 infrabulbosis, scariosis; **inflorescentia** ex axilla folii infrabulbosi oriens, ca. 4 cm longa, ascendens-patens, **pedunculus** ca. 2 cm longus, teres, gracilis, medio fere bracteola conspicua, longe acuminata, 3 mm longa, **panicula** racemosa, 1-3-flora; **bractea floris** laxa, basi semiamplexicaulis, apice longe acuminata; ovarium pedicellatum 15 mm longum, gracile; **flos** pro genere parvus, pro planta grandis, intense et variegata coloratus; **sepalum dorsale** longe unguiculatum,



Oncidium coloratum Kgr. & J. G. Weinmann

Zeichnung: H. Schildhauer

spathulatum, 10 mm longum, apice 5 mm latum, patens, dimidio superiore incurvatum et suborbiculare, apice truncatum, extus dimidio inferiore toroso-incrassatum, flavum; **sepala lateralia** sepalo dorsali similia, patentia, divergentia, basi subconnata, apice rotundata, flava; **petala** longe unguiculata, ungue incluso 8 mm longa, unguis subcuneatus, ca. 4 mm longus, marginibus revolutis, extus carinato incrassata, flava, apice abrupte in laminam suborbicularem, apiculatam, undulatam, intus celluloso-papillosam, conspicue ferrugineam dilatata, apice macula parva, flava, tinctus ferrugineus in unguem cuneato-excurrens; **labellum** sessile, trilobatum, lobi laterales in tertio medio lobi intermedii affixi, lineares, oblique sursum spectantes, apice incurvati, rotundato-revoluti, ca. 3 mm longi, ferruginei, tinctus ferrugineus super lobum intermedium extensus, lobus intermedius oblongus, dimidio inferiore triangulo-deltaeiformis, subplanus, albus, dimidio anteriore conspicue semitubuloso-convexus, marginibus deflexis vel pronis, rotundatis, apice subdeflexus, subacute angustatus, flavus, medium labelli versus vitta ferruginea transversali, medio labelli callo oblique ascendente, cartilagenoso, bigibboso-divergente, brunneo, basi in torum latum, rotundatum basin versus humilem transiente, basi labelli callo subpulvinato, brunneo, lobi laterales calli crassi, rotundati, oblique ascendentes, lobus intermedius triangularis, totum labellum 8 mm longum, infra medium 4 mm latum; **columna** ca. 5 mm longa, plus minusve semiteres, fovea stigmatica anguste elliptica, latere utrinque linea duplicata, purpurea, subpuberula, basis columnae antice incrassata, purpureo-celluloso-papillosa, **anthera** antice conspicue trifurcata, crurae laterales lineares, apice rotundatae, cura mediana brevior et triangularis, margo clinandrii irregulariter elevatus, celloso-erosus, rostellum rostratum.

TYPUS: BRASILIEN: Estado Espirito Santo, um 300 m, in Kultur in Blüte bei Herrn J. G. Weinmann aus Grubach bei Neumarkt/Opf., *W. König* WK-30 (Holotypus: M; Isotypen: HB, K, Herb. H. König).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung sehr klein; **Pseudobulben** dichtstehend, eirund bis schmal-eirund, zusammengedrückt, bis 15 mm hoch und 7 mm breit, fein-runzlig, oben einblättrig; **Bulbenblatt** lanzettlich bis langgestreckt-lanzettlich, ledrig bis dickledrig, oben spitz, an der Basis kurz-zusammengefallen, bis 40 mm lang und 8 mm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 1-2 trockenhäutigen Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, ca. 4 cm lang, ansteigend-abstehend; **Blütenstandsstiel** ca. 2 cm lang, stielrund, schlank, etwa in der Mitte mit einem auffälligen, lang-zugespitzten, 3 mm langen Schuppenblatt, **Rispe** traubig, 1-3blütig; **Blütenbraktee** locker, an der Basis halbstengelumfassend, oben lang-zugespitzt; das gestielte Ovarium 15 mm lang, schlank; **Blüte** für die Gattung klein, für die Pflanze groß, kräftig- und bunt-gefärbt; **dorsales Sepalum** langgenagelt, spatelig, 10 mm lang, oben 5 mm breit, abstehend, in der oberen Hälfte einwärtsgebogen und annähernd kreisförmig, oben gestutzt, außen in der unteren Hälfte wulstig-verdickt, gelb; **laterale Sepalen** dem dorsalen Sepalum ähnlich, abstehend, auseinanderstrebend, an der Basis ein wenig verwachsen, oben gerundet, gelb; **Petalen** langgenagelt, einschließlich des Nagels 8 mm lang, der Nagel leicht keilförmig, ca. 4 mm lang, mit nach hinten umgerollten Rändern, außen kielig-verdickt, gelb, oben abrupt zu einer fast kreisförmigen, feinspitzigen, gewellten, innen zellig-weichwarzigen, auffallend rostroten Platte verbreitert, mit einem kleinen, gelben Fleck an der Spitze, die rostrote Färbung keilförmig in den Nagel auslaufend; **Lippe** sitzend, dreigelappt, Seitenlappen im mittleren Drittel des Vorderlappens angeheftet, langgestreckt, schräg-aufwärtsgerichtet, an der Spitze einwärtsgebogen, gerundet-rückwärtsgerollt, ca. 3 mm lang, rotbraun, die rotbraune Färbung über den Mittellappen verlaufend, der Mittellappen länglich, die grundständige Hälfte dreieckig-deltaförmig, fast eben, weiß, die vordere Hälfte auffällig halbröhrenförmig-konvex, mit abwärtsgerichteten oder auswärtsgerichteten, gerundeten Rändern, vorne leicht herabgebogen, spitzlich-verschmälert, gelb, zur Mitte der Lippe hin mit einem rotbraunen Querband, in der Mitte der Lippe mit einem schräg-ansteigenden knorpeligen, zweihöckerig-auseinanderstrebenden, hellbraunen Kallus, der an seiner Basis in

einen breiten, gerundeten, nach hinten zu niedriger werdenden Wulst übergeht, an der Lippenbasis mit einem annähernd kissenförmigen, hellbraunen Kallus, die Seitenlappen des Kallus dick, gerundet, schräg-ansteigend, der Mittellappen dreieckig, die ganze Lippe 8 mm lang, unterhalb der Mitte 4 mm breit; **Säule** ca. 5 mm lang, mehr oder weniger halbstielrund, die Narbe schmal-elliptisch, seitlich auf beiden Seiten mit einer purpurnen, leicht flaumhaarigen Doppellinie, die Basis der Säule vorne verdickt, purpurn-zellig-weichwarzig, Anthere vorne auffällig dreizinkig, die seitlichen Zinken langgestreckt, oben gerundet, die mittlere kürzer und dreieckig, der Rand des Klinandriums unregelmäßig erhöht, zellig-genagt, Rostellum geschnäbelt.

ETYMOLOGIE: aus dem Lateinischen *coloratus*, „gefärbt“, auf die kräftig rotbraun gefärbten Petalenenden der Blüten dieser Art anspielend.

Plant epiphytic, erect, very small for the genus; **pseudobulbs** clustered, ovate to narrowly ovate, compressed, up to 15 mm long and 7 mm wide, minutely wrinkled, one-leaved above; **leaf** lanceolate to linear-lanceolate, coriaceous to thickly coriaceous, acute above, shortly conduplicate at the base, up to 40 mm long and 8 mm wide, pseudobulbs at the base on each side with 1 or 2 scarios sheaths; **inflorescence** arising from the axil of a sheath, about 4 cm long, ascending-spreading; **peduncle** about 2 cm long, terete, slender, about in the middle with a conspicuous, long-acuminate bracteole 3 cm long, **panicle** racemose, with 1-3 flowers; **floral bract** loose, semiamplexicaul at the base, long acuminate above; the pedicelled ovary 15 mm long, slender; **flower** small for the genus but large for the plant, intensely and fancy-coloured; **dorsal sepal** long-clawed, spatulate, 10 mm long, 5 mm wide above, spreading, incurved and suborbicular in the upper half, truncate at the apex, torosely thickened outside in the lower half, yellow; **lateral sepals** similar to the dorsal, spreading-diverging, subconnate at the base, rounded above, yellow; **petals** long-clawed, 8 mm long including the claw, subcuneate, about 4 mm long, the margins revolute, carinate outside, yellow, abruptly dilated above to a suborbicular, apiculate, undulate blade, cellular-papillose and conspicuously rusty-red coloured within, with a small yellow spot on the apex, the rusty-red colouring cuneately excurrent into the claw; **lip** sessile, 3-lobed, lateral lobes attached to the mid-lobe in the middle third, linear, obliquely facing upwards, incurved at the top, rounded-revolute, about 3 mm long, rusty-red, the rusty-red colouring excurrent over the mid-lobe, the mid-lobe oblong, the lower half triangular-deltoid, almost even, white, the anterior half conspicuously semitubular-convex, the margins deflexed or spreading, subdeflexed and subacutely narrowed at the apex, yellow, with a rusty-red transverse band, with an obliquely ascending callus in the middle of the lip, cartilaginous, bigibbous, diverging, light-brown, passing over into a broad, rounded torus at its base, becoming lower towards the base, with a more or less cushion-shaped, light-brown callus at the base of the lip, the lateral lobes of the callus thick, rounded, obliquely ascending, the mid-lobe triangular, the whole lip 8 mm long, below the middle 4 mm wide; **column** about 5 mm long, more or less semiterete, the stigma narrowly elliptical, with a purple, subpubescent double line on each side, the base of the column thickened in front, purple cellular-papillose, anther conspicuously 3-forked in front, the lateral tines linear, rounded at the apex, the middle one shorter and triangular, the margin of the clinandrium irregularly elevated, cellular-erose, rostellum beaked.

ETYMOLOGY: From the Latin *coloratus*, „coloured,“ in allusion to the intensely rusty-red coloured ends of the petals.

