

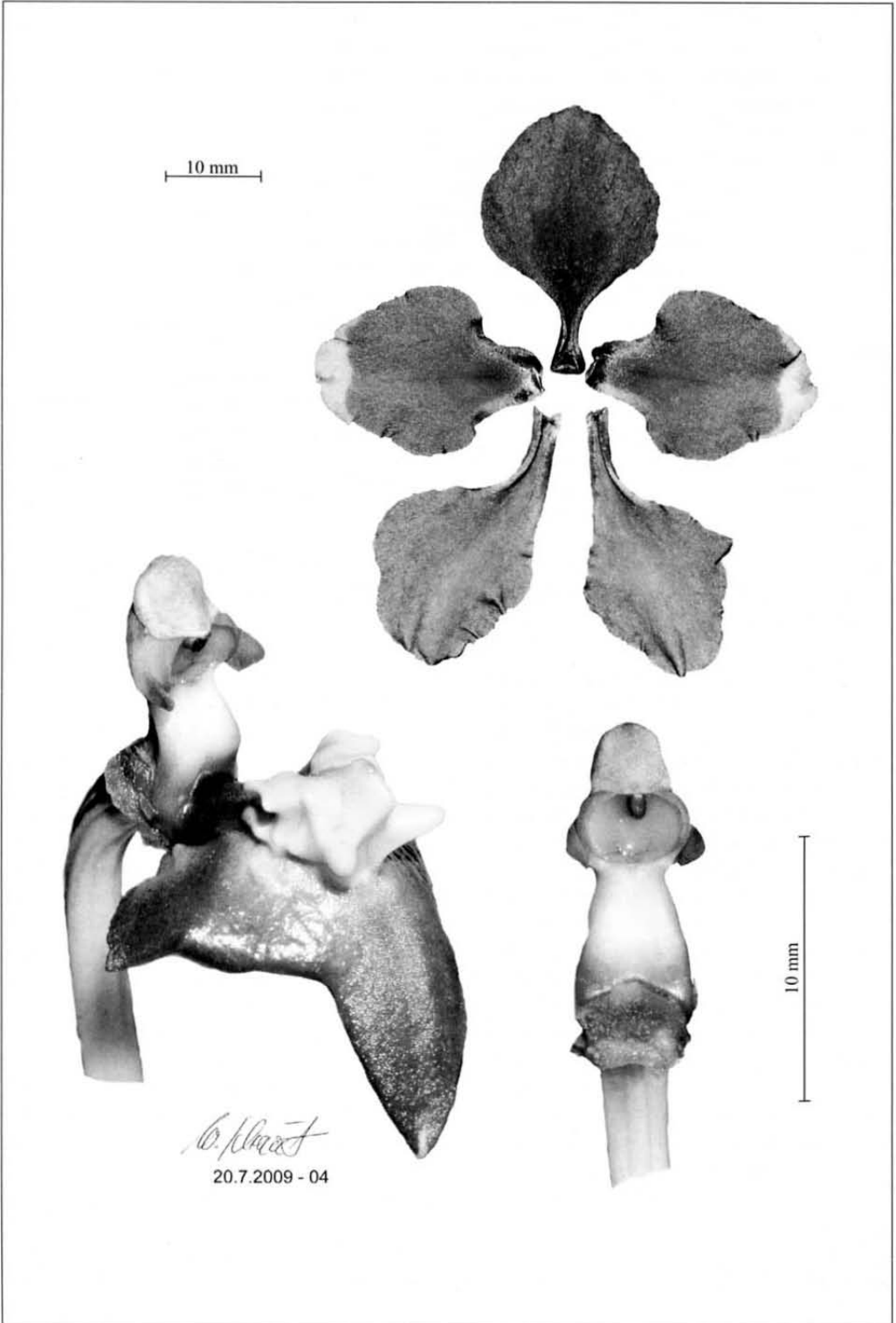
Cyrtochilum decolorans Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste ovati, lateraliter compressi, rotundato-ancipites, apice 1-2-foliati, 5-6 cm longi et 1,7-2,4 cm lati; **folium** oblongo-lanceolatum, 25-30 cm longum et 3-3,5 cm latum, pseudobulbi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** nutans, 120-160 cm longa, paniculata, pedunculus quam rhachis multo brevior, rhachis 4-6-ramosa, rami 2-flori; **bractea floris** ca. 8 mm longa, arcata; **ovarium** pedicellatum 30-50 mm longum; **flores** inodori; **sepalum dorsale** patens, unguiculatum, ungue incluso ca. 26 mm longum, lamina in statu explanato elliptica, ca. 20 mm longa et ca. 18 mm lata, margine undulata et recurvata, unguis marginibus dilatatis et prorsum spectantibus, sine auriculis; **sepala lateralalia** patentia et divaricata, unguiculata, ungue incluso ca. 28 mm longa, lamina elliptica, marginibus late recurvatis, undulatis, ca. 20 mm longa et ca. 15 mm lata, unguis marginibus dilatatis et prorsum spectantibus, sine auriculis; **petala** patentia et subascendentia, unguiculata, ungue incluso ca. 25 mm longa, lamina late ovata, marginibus recurvatis, subundulatis, ca. 18 mm longa et ca. 18 mm lata, unguis cuneatus, planus, sine auriculis; **labellum** 3-lobatum, lobi laterales plani, rectangulares, oblique retrorsi, area labelli in regione calli oblique descendens, nitida, late cuneata, lobus intermedius oblique descendens, cuneatus, subplanus, apice acutus, marginibus lateralibus subrotundatis, callus altus, desuper visus quadratus, basi gibbis 2 subquadraticis, callus in medio carina erecta, brevi, callus antice dentibus 2 obliquis, totum labellum ca. 20 mm longum, basi ca. 18 mm latum; **columna** ca. 10 mm longa, reclinata, valida, alae rotundato-quadraticae, divergentes, carnosae, tabula infrastigmatica toris 2 crassis, rotundatis, basin versus latescentibus, anthera paulo producta, rostellum paulo productum.

Coloratio: sepala et petala ad initium violacea, postea caesia, petala ad initium apicibus luteis, postea albescentibus, labellum violaceum, callus luteus, columna dilute violacea, basi et apice violacea.

TYPUS: ECUADOR: ohne genauen Standort, Pflanze entdeckt in der Gärtnerei "Orchids & more" in Ismaning, *W. Königer WK-144* (Holotypus: M; Isotypus: Herb. H. Königer)

Pflanze epiphytisch; **Rhizom** kurz, **Pseudobulben** schmal-eiförmig, seitlich zusammengedrückt, gerundet-zweikantig, oben 1-2-blättrig, 5-6 cm lang und 1,7-2,4 cm breit; **Blatt** länglich-lanzettlich, 25-30 cm lang und 3-3,5 cm breit, Pseudobulben seitlich auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** überhängend, 120-160 cm lang, rispig, der Blütenstandsstiel viel kürzer als die Rhachis, die Rhachis 4-6-ästig, die Äste 2-blütig; **Blütenbraktee** ca. 8 mm lang, enganliegend; das gestielte **Ovarium** 30-50 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum**



Cyrtorchilum decolorans Kgr.

Blütenanalyse: W. Schraut

abstehend, genagelt, einschließlich des Nagels ca. 26 mm lang, die Platte ausgebreitet elliptisch, ca. 20 mm lang und ca. 18 mm breit, der Rand gewellt und zurückgebogen, der Nagel mit verbreiterten, nach vorne gerichteten Rändern, ohne Öhrchen; **laterale Sepalen** abstehend und spreizend, genagelt, einschließlich des Nagels ca. 28 mm lang, die Platte elliptisch, mit breit-zurückgebogenen, gewellten Rändern, ca. 20 mm lang und ca. 15 mm breit, der Nagel mit verbreiterten, nach vorne gerichteten Rändern, ohne Öhrchen; **Petalen** abstehend und leicht ansteigend, genagelt, einschließlich des Nagels ca. 25 mm lang, die Platte breit-eiförmig, mit zurückgebogenen, leicht gewellten Rändern, ca. 18 mm lang und ca. 18 mm breit, der Nagel keilförmig, eben, ohne Öhrchen; **Lippe** 3-gelappt, die Seitenlappen eben, rechteckig, schräg nach rückwärts gerichtet, die Fläche der Lippe im Bereich des Kallus schräg nach abwärts gerichtet, glänzend, breit-keilförmig, Mittellappen schräg nach abwärts gerichtet, keilförmig, fast eben, vorne spitz, an den seitlichen Rändern leicht gerundet, der Kallus hoch, von oben gesehen quadratisch, der Kallus an der Basis mit 2 annähernd quaderförmigen Höckern, der Kallus in der Mitte mit einem aufrechten, kurzen Kiel, der Kallus vorne mit 2 schrägen Zähnen, die ganze Lippe ca. 20 mm lang, an der Basis ca. 18 mm breit; **Säule** ca. 10 mm lang, zurückgeneigt, kräftig, die Flügel kreisrund-quadratisch, auseinanderstrebend, fleischig, Tabula mit 2 dicken, gerundeten Wulsten, die zur Basis hin breiter werden, Anthere und Rostellum wenig verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen anfangs violett, später bläulich, die Petalen anfangs mit gelben Spitzen, diese später weiß werdend, Lippe violett, der Kallus gelb, Säule hellviolett, an der Basis und oben violett.

ETYMOLOGIE: aus dem Lateinischen *decolorans*, "sich entfärbend" oder "sich verfärbend", da die anfangs violetten Sepalen und Petalen nach einigen Tagen bläulich und die anfangs gelben Petalenenden weiß werden.

Plant epiphytic; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly ovate, compressed laterally, roundedly 2-edged, 1-2-leaved apically, 5-6 cm long and 1.7-2.4 cm wide; **leaf** oblong-lanceolate, 25-30 cm long and 3-3.5 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** nodding, 120-160 cm long, paniculate, the peduncle much shorter than the rachis, the rachis 4-6-branched, the branches 2-flowering; **floral bract** ca. 8 mm long, close; the pedicelled **ovary** 30-50 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** spreading, clawed, ca. 26 mm long including the claw, the blade elliptical when expanded, ca. 20 mm long and ca. 18 mm wide, the margin undulate and recurved, the claw with dilated, forward facing margins, without auricles; **lateral sepals** spreading and divaricate, ca. 28 mm long including the claw, the blade elliptical, with broadly recurved, undulate margins, ca. 20 mm long and ca. 15 mm wide, the claw with dilated, forward facing margins, without auricles; **petals** spreading and slightly ascending, clawed, ca. 25 mm long including the claw, the blade broadly ovate, with recurved, slightly undulate margins, ca. 18 mm long and ca. 18 mm wide, the claw cuneate, flat, without auricles; **lip** 3-lobed, the lateral lobes flat, rectangular, obliquely facing backwards, the area of the lip in the reach of the callus obliquely descending, shiny, broadly cuneate, midlobe obliquely facing downwards, cuneate, almost flat, acute in front, slightly rounded on the lateral margins, the callus high, quadratic seen from above, the callus with 2 more or less quadratic processes basally, the callus with an upright short keel in the middle, the callus with 2 oblique teeth in front, the whole lip ca. 20 mm long, ca. 18 mm wide at the base; **column** ca. 10 mm long, reclinate, stout, the wings orbicular-quadratic, diverging, fleshy, tabula with 2 thick, rounded toruses becoming broader towards the base, anther and rostellum a little produced.

Colouring: Sepals and petals violet initially, becoming bluish after a few days, the petals with yellow tips initially, becoming white, the callus yellow, column light-violet, violet at the base and above.

ETYMOLOGY: From the Latin *decolorans*, “loosing or changing colour”, because the at first violet sepals and petals become bluish after some days and the at first yellow ends of the petals become white.