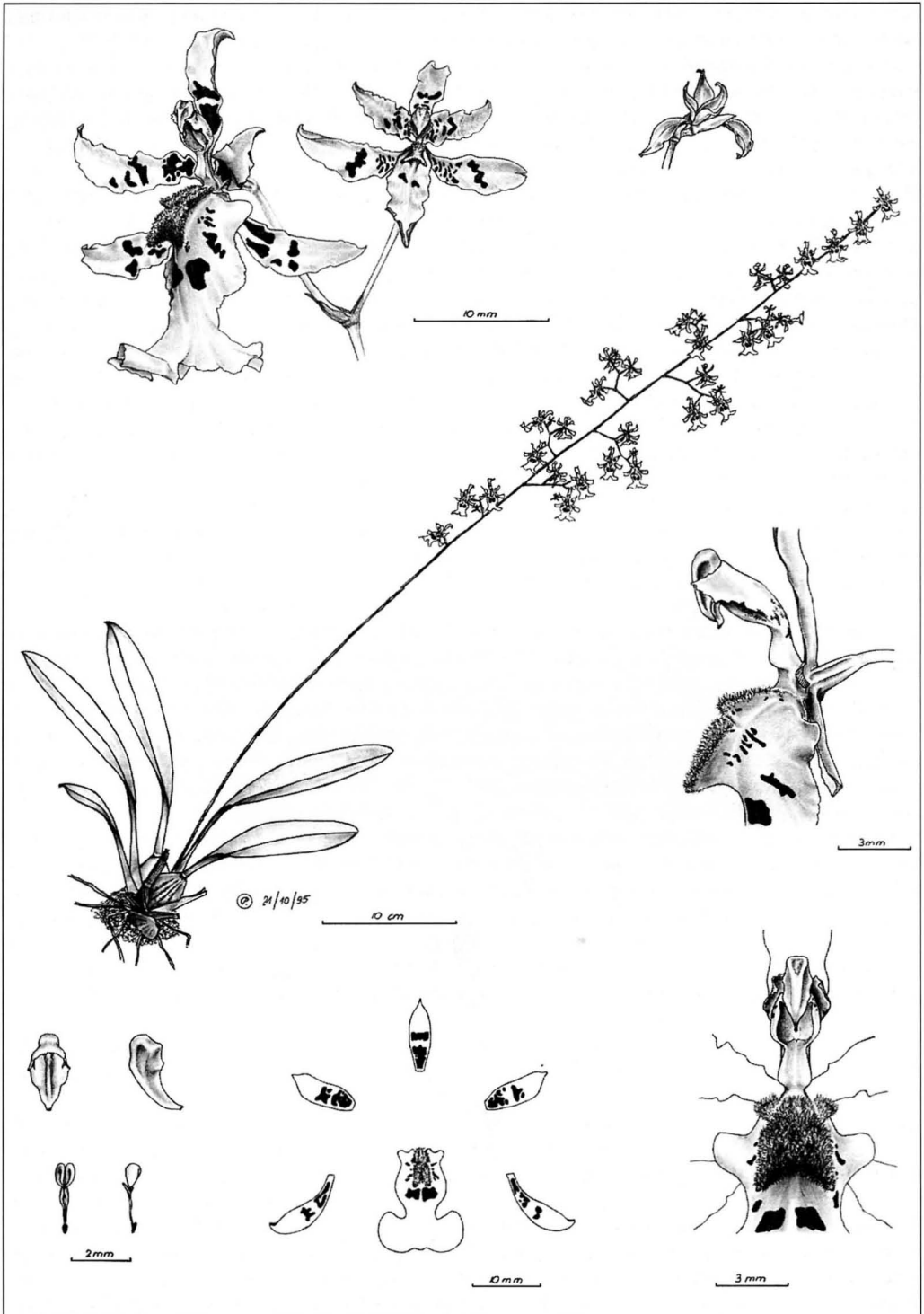


Oncidium erucatum Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; rhizoma breve; **pseudobulbi** ovoidei, lateraliter valde compressi, ancipites, sulcati, usque ad 4 cm alti et 2,5 cm lati, apice unifoliati; **folium** lineari-lanceolatum, acutum, tenuiter coriaceum, basi complicatum, usque ad 28 cm longum et 3 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 3 infrabulbosis, superiora foliis bulbi similia; **inflorescentia** paniculata, heterantha, ex axilla folii infrabulbosi oriens, ca. 70 cm longa, erecta, apice curvata, pedunculus ca. 30 cm longus, bracteis paucis obsessus, panícula multiramosa (ad

*Oncidium erucatum* Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

10), rami breves, floribus 2-3 normalibus et flore solitario abortivo; **bractea floris** obsoleta, triangularis, basi amplexicaulis, 4 mm longa; **ovarium** pedicellatum tenue, apice curvatum, ca. 12 mm longum; **flores** mediocres, fragrant; **sepalum dorsale** patens, anguste lanceolatum, acutum, margine undulatum, apice recurvatum, dorso secus nervum medianum rotundato-carinatum, praecipue basin versus, 10 mm longum et 3 mm latum; **sepala lateral**ia sepalo dorsali similia, patentia, valde divaricata, subfalcata, dorso secus nervum medianum rotundato-carinata, 12 mm longa et 3 mm lata; **petala** prorsum spectantia et subdivergentia, lanceolata, acuta, undulata, apice subrecurvata, dorso dimidio basali secus nervum medianum incrassata, 10 mm longa et 3 mm lata; **labellum** sessile, 3-lobatum, lobi laterales parvi, rotundati, oblique retrorsi, linea basalis obliqua, obtusangulo-dilatata, incrassata, area ante lobos laterales orbicularis, valde convexa, margine distincte erosa, in statu non explanato 7 mm diametro, antea isthmo brevi, ca. 4 mm lato, plano, lobus intermedius multo lator quam lobi laterales, semiorbicularis, irregulariter plicatus, callus basi circuitu rectangularis, valde elevatus, longe pilosus, dimidio basali latere utrinque lamella oblique triangulari, antice latere utrinque processu bicorniculato, prorsum spectanti et divergenti, totum labellum 14 mm longum, antice 12 mm latum, basi 7 mm latum; **columna** 6 mm alta, dimidio basali gracilis, apice lator, fovea stigmatica elliptico-rectangularis, magna, tabula infrastigmatica latere utrinque lobulo rotundato, alae columnae juxta foveam stigmaticam affixae, angustae, subpatentes, apice marginem clinandri paulo superantes et ibi denticulatae, anthera galeiformis, antice producta.

Coloratio: sepala et petala flava, dimidio basali irregulariter brunneo-maculata et -fasciata, labellum flavum, dimidio basali maculis 2 magnis et pluribus parvis, brunneis, callus albidus, brunneo-puncticulatus, columna flaveola, brunneo-notata.

TYPUS: ECUADOR: Provincia Pichincha: Mindo, 1500 m, 27. Mai 1994, W. & H. Königer, N. Svistoonoff K-368a (Holotypus: M; Isotypen: K, QCA, Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; Rhizom kurz; **Pseudobulben** eiförmig, seitlich stark zusammengedrückt, 2-kantig, gefurcht, bis 4 cm hoch und 2,5 cm breit, oben 1-blättrig; **Blatt** langgestreckt-lanzettlich, spitz, dünnledrig, an der Basis zusammengefalted, bis 28 cm lang und 3 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 3 Bulbenbasisblättern, die oberen davon blattähnlich; **Infloreszenz** rispig, verschiedenblütig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, ca. 70 cm lang, aufrecht, oben gebogen, Blütenstandsstiel ca. 30 cm lang, mit wenigen Brakteen besetzt, Rispe vielästig (bis 10), die Äste kurz, mit 2-3 normalen Blüten und einer einzelnen, verkümmerten Blüte; **Blütenbraktee** unscheinbar, dreieckig, an der Basis stengelumfassend, 4 mm lang; das gestielte **Ovarium** dünn, oben gebogen, ca. 12 mm lang; **Blüten** mittelgroß, duftend; **dorsales Sepalum** absteehend, schmal-lanzettlich, spitz, am Rand gewellt, an der Spitze zurückgebogen, auf der Rückseite entlang des Mittelnervs gerundet-gekielt, besonders zur Basis hin, 10 mm lang und 3 mm breit; **laterale Sepalen** dem dorsalen Sepalum ähnlich, absteehend, stark spreizend, leicht sichelig, auf der Rückseite entlang des Mittelnervs gerundet-gekielt, 12 mm lang und 3 mm breit; **Petalen** nach vorne gerichtet und leicht auseinanderstrebend, lanzettlich, spitz, gewellt, an der Spitze leicht zurückgebogen, auf der Rückseite in der Basishälfte entlang des Mittelnervs verdickt, 10 mm lang und 3 mm breit; **Lippe** sitzend, 3-gelappt, die Seitenlappen klein, gerundet, schräg nach rückwärts gerichtet, die Basislinie schräg, stumpfwinklig verbreitert, verdickt, die Fläche vor den Seitenlappen kreisförmig, stark konvex, am Rand deutlich genagt, nicht ausgebreitet 7 mm im Durchmesser, davor mit einem kurzen, ca. 4 mm breiten, ebenen Isthmus, der Mittellappen viel breiter als die Seitenlappen, halbkreisförmig, unregelmäßig gefaltet, der Kallus an der Basis im Umriß rechteckig, stark erhöht, lang-behaart, in der Basishälfte seitlich auf beiden Seiten mit einer schräg-dreieckigen Lamelle, vorne seitlich auf beiden Seiten mit einem zweihörnigen, nach vorne gerichteten und auseinanderstrebenden Fortsatz, die ganze Lippe 14 mm lang, vorne 12 mm breit, an der Basis 7 mm breit; **Säule** 6 mm hoch, in der Basishälfte

schlank, oben breiter, die Narbengrube elliptisch-rechteckig, groß, die Fläche unter der Narbe seitlich auf beiden Seiten mit einem gerundeten Lappchen, Säulenflügel neben der Narbengrube angeheftet, schmal, leicht absteigend, oben den Klinandriumrand ein wenig überragend und dort gezähnt, Anthere helmförmig, vorne verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen gelb, in der Basishälfte unregelmäßig braun gefleckt und gebändert, Lippe gelb, in der Basishälfte mit 2 großen und mehreren kleinen, braunen Flecken, Kallus weißlich, braun getüpfelt, Säule gelblich, braun gezeichnet.

ETYMOLOGIE: aus dem Lateinischen *erucatum*, "raupenähnlich", auf den raupenartigen Kallus der Lippe dieser Art hinweisend.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; rhizome short; **pseudobulbs** ovoid, strongly compressed laterally, two-edged, sulcate, up to 4 cm long and 2.5 cm wide, 1-leaved apically; **leaf** linear-lanceolate, acute, thinly coriaceous, conduplicate basally, up to 28 cm long and 3 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 3 sheaths, the upper ones similar to the leaves; **inflorescence** paniculate, heteranthous, arising from the axil of a sheath, ca. 70 cm long, erect, curved apically, the peduncle ca. 30 cm long, occupied with few bracts, the panicle many-branched (up to 10), the branches short, with 2-3 normal flowers and a single, abortive flower; **floral bract** inconspicuous, triangular, amplexicaul basally, 4 mm long; the pedicelled **ovary** thin, curved apically, ca. 12 mm long; **flowers** medium in size, fragrant; **dorsal sepal** spreading, narrowly lanceolate, acute, undulate marginally, recurved apically, rounded-carinate dorsally along the midvein, especially towards the base, 10 mm long and 3 mm wide; **lateral sepals** similar to the dorsal sepal, spreading, strongly diverging, subfalcate, rounded-carinate dorsally along the midvein, 12 mm long and 3 mm wide; **petals** forwardly directed and slightly diverging, lanceolate, acute, undulate, recurved apically, thickened dorsally in the basal half along the midvein, 10 mm long and 3 mm wide; **lip** sessile, 3-lobed, the lateral lobes small, rounded, obliquely retrorse, the basal line oblique, obtusely dilated, thickened, the area before the lateral lobes orbicular, strongly convex, distinctly erose marginally, 7 mm in diameter not expanded, with a short, flat isthmus in front ca. 4 mm long, the midlobe much wider than the lateral lobes, semiorbicular, irregularly folded, the callus at the base rectangular in outline, strongly elevated, long-pilose, the basal half with an oblique-triangular lamella, with a 2-horned, forwardly directed and diverging process on both sides apically, the whole lip 14 mm long, 12 mm wide in front, 7 mm wide basally; **column** 6 mm long, the basal half slender, broader apically, the stigmatic hole elliptical-rectangular, large, the area below the stigma with a rounded lobule on both sides, column-wings attached beside the stigma, narrow, slightly spreading, slightly surpassing the margin of the clinandrium and there denticulate, anther helmet-shaped, extended in front.

Colouring: Sepals and petals yellow, irregularly spotted and fasciate with brown in the basal half, lip yellow, with 2 large and several small brown spots in the basal half, callus whitish, spotted with brown, column yellowish, marked with brown.

ETYMOLOGY: From the Latin *erucatum*, "resembling a caterpillar," in allusion to the caterpillar-like callus on the lip of this species.

