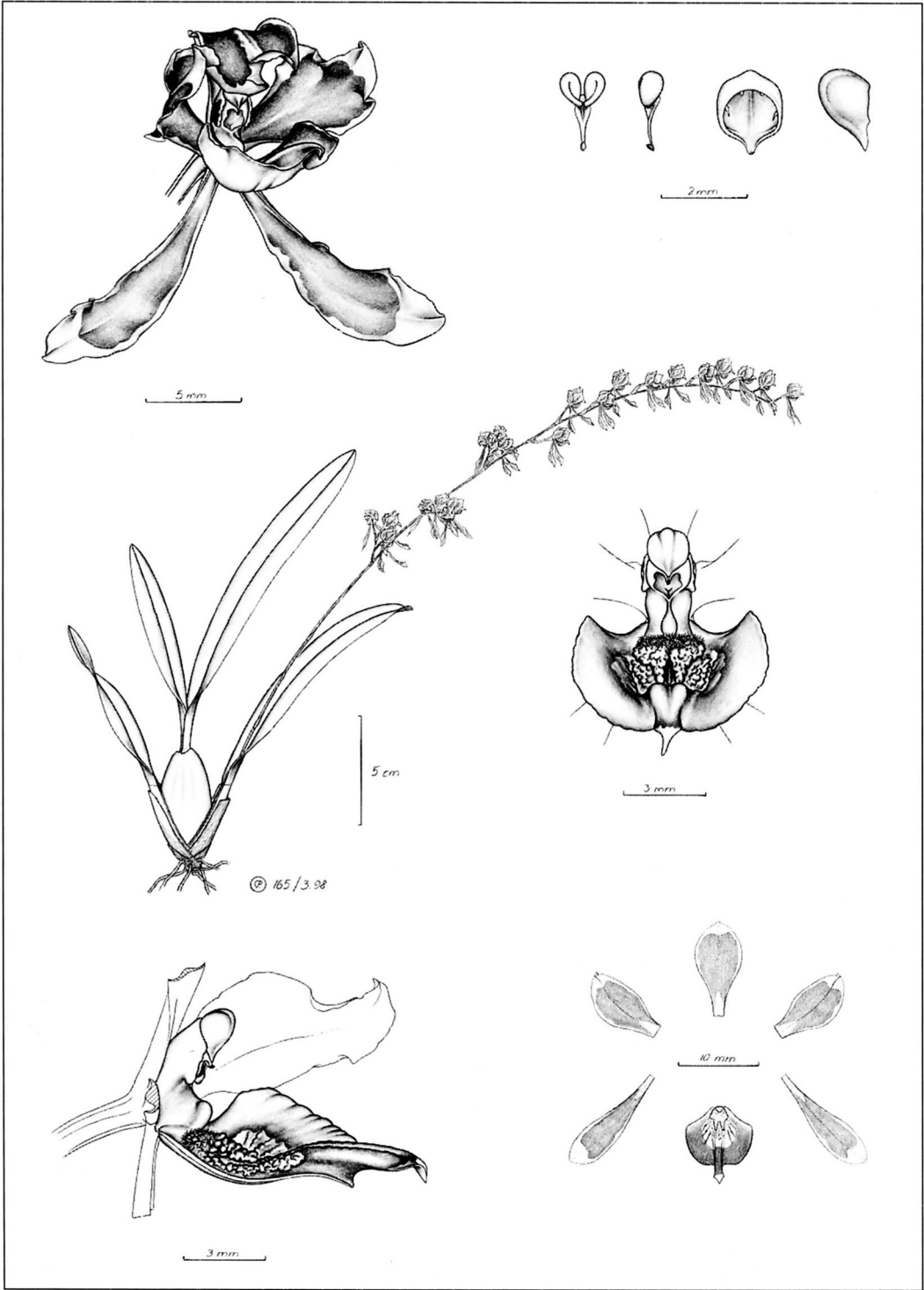


Oncidium peltiforme Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** ovati, lateraliter valde compressi, ancipites, usque ad 5 cm alti et 2,5 cm lati, apice 2-foliati; **folium** lineari-lanceolatum, tenuiter coriaceum, apice acutum, basin versus conduplicatum, usque ad 20 cm longum et 2 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, ex axilla folii infrabulbosi oriens, ca. 25 cm longa, ascendens ad erecta, recta, 2-3-ramosa, rami brevissimi, 2-3-flori, pedunculus subbrevior quam rhachis, teres, tenuis, bracteis 5-6 arctis, scariosis, apice acutis, ca. 9 mm longis; **bractea rami** cymbiformis, apice acuta et apiculata, ca. 7 mm longa; **bractea floris** arcta, glumacea, apice acuta, ca. 7 mm longa; **flores** pro genere mediocres, inodori; **sepalum dorsale** dimidio basali patens, deinde incurvatum, superne reflexum, in statu explanato circuitu lanceolatum, apice acutum et canaliculatum, margines undulati, ca. 12 mm longum et ca. 5,5 mm latum; **sepala lateralialia** patentia et divaricata, lanceolata, subfalcata, subplana, margine subundulata, libera, ca. 15 mm longa et ca. 4 mm lata; **petala** prorsum inclinata et subincurvata, late lanceolata, subplana, margine subundulata, ca. 11 mm longa et ca. 5,5 mm lata; **labellum** patens, sessile, peltiforme, margines basin versus humilentescentes, labellum dimidio anteriore convexo mediano, longitudinali, ultra marginem labelli extenso et ibi in acumen distinctum, angustum, apice decurvatum transeunti, callus basi labelli laminam humilem, planam, verrucosam formans, antea carinis 2 brevibus, verrucosis, zona juxta et ante carinas item verrucosa, totum labellum ca. 10 mm longum et ca. 8,5 mm latum; **columna** ca. 4 mm longa, recta, teres, alae perangustae, indistinctae, tabula infrastigmatica toro longitudinali, mediano, conspicuo, basi labelli connato, anthera vix producta et rostellum vix productum.

Coloratio: sepala et petala brunneola, apices et partes marginis abidi, labellum intus rubro-purpureum, in centro albidum, columna albida, rubro-purpureo-suffusa.

TYPUS: ECUADOR: Provincia Napo: zwischen Baeza und Lago Agrio: Borja, 1600 m, W. Königer, N. Svistoonoff, M. Sigcha K-418 (Holotypus: M; Isotypen: K, QCA, Herb. H. Königer).



Oncidium peltiforme Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** eirund, seitlich stark zusammengedrückt, 2-kantig, bis 5 cm hoch und bis 2,5 cm breit, oben 2-blättrig; **Blatt** langgestreckt-lanzettlich, dünnledrig, oben spitz, zur Basis hin zusammengefaltet, bis 20 cm lang und bis 2 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 2 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, ca. 25 cm lang, ansteigend bis aufrecht, gerade, 2-3-ästig, die Äste sehr kurz, 2-3-blütig, der Blütenstandsstiel etwas kürzer als die Rhachis, stielrund, dünn, mit 5-6 enganliegenden, trockenhäutigen, oben spitzen, ca. 9 mm langen Brakteen, **Astbraktee** kahnförmig, oben spitz und feinspitzig, ca. 7 mm lang; **Blütenbraktee** enganliegend, spelzenartig, oben spitz, ca. 7 mm lang; **Blüten** für die Gattung mittelgroß, duftlos; **dorsales Sepalum** in der Basishälfte abstehend, dann einwärtsgebogen, oben zurückgebogen, ausgebreitet im Umriß lanzettlich, oben spitz und rinnig, die Ränder gewellt, ca. 12 mm lang und ca. 5,5 mm breit; **laterale Sepalen** abstehend und spreizend, lanzettlich, leicht sichelig, fast eben, am Rand leicht gewellt, frei, ca. 15 mm lang und ca. 4 mm breit; **Petalen** nach vorne geneigt und leicht einwärtsgebogen, breit-lanzettlich, fast eben, am Rand leicht gewellt, ca. 11 mm lang und ca. 5,5 mm breit; **Lippe** abstehend, sitzend, schildförmig, die Ränder nach hinten zu niedriger werdend, die Lippe in der vorderen Hälfte mit einer mittigen, längsverlaufenden Wölbung, die sich über den Lippenrand hinaus verlängert, dort in eine auffällige, schmale, vorne abwärtsgebogene Vorspitze übergehend, der Kallus an der Basis der Lippe eine niedrige, ebene, warzige Platte bildend, davor mit 2 kurzen, warzigen Kielen, die Zone neben und vor den Kielen ebenfalls warzig, die ganze Lippe ca. 10 mm lang und ca. 8,5 mm breit; **Säule** ca. 4 mm lang, gerade, stielrund, die Flügel sehr schmal, unscheinbar, die Tabula mit einem auffälligen, mittigen, längsverlaufenden Wulst, der mit der Lippenbasis verwachsen ist, Anthere und Rostellum kaum verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen bräunlich, die Spitzen und Teile des Randes weißlich, Lippe innen rötlichpurpurn, im Zentrum weißlich, Säule weißlich, rötlichpurpurn überlaufen.

ETYMOLOGIE: aus dem Lateinischen *peltiformis*, „schildförmig“, auf die Form der Lippe Bezug nehmend.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** ovate, strongly compressed laterally, 2-edged, up to 5 cm long and up to 2.5 cm wide, 2-leaved apically; **leaf** linear-lanceolate, thinly coriaceous, acute apically, conduplicate towards the base, up to 20 cm long and up to 2 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2 sheaths; **inflorescence** paniculate, arising from the axil of a sheath, ca. 25 cm long, ascending to erect, straight, 2-3-branched, the branches very short, 2-3-flowering, peduncle somewhat shorter than the rachis, terete, thin, with 5-6 close, scarious bracts acute apically and ca. 9 mm long; **bract of the branch** boat-shaped, acute and apiculate apically, ca. 7 mm long; **floral bract** close, glumaceous, acute apically, ca. 7 mm long; **flowers** medium in size for the genus, scentless; **dorsal sepal** spreading in the basal half, then incurved, recurved apically, lanceolate in outline when expanded, acute and canaliculate apically, the margins undulate, ca. 12 mm long and ca. 5.5 mm wide; **lateral sepals** spreading and divaricate, lanceolate, subfalcate, almost flat, subundulate marginally, free, ca. 15 mm long and ca. 4 mm wide; **petals** leaning forwards and subincurved, broadly lanceolate, almost flat, subundulate marginally, ca. 11 mm long and ca. 5.5 mm wide; **lip** spreading, sessile, peltate, the margins becoming lower towards the base, the lip with a midline, longitudinal convexity in the apical half produced beyond the margin of the lip and there passing over into a distinct, narrow acumen decurved apically, the callus forming a low, even, verrucose blade at the base of the lip, before with 2 short, verrucose keels, the area beside and before the keels verrucose as well, the whole lip ca. 10 mm long and ca. 8.5 mm wide; **column** ca. 4 mm long, straight, terete, the wings very narrow, inconspicuous, the tabula with a distinct, midline, longitudinal torus connate to the base of the lip, anther and rostellum scarcely produced.

Colouring: Sepals and petals brownish, the tips and parts of the margins whitish, lip reddish-purple within with the centre whitish, column whitish, suffused with reddish-purple.

ETYMOLOGY: From the Latin *peltiformis*, „shield-shaped“, referring to the form of the lip of this species.