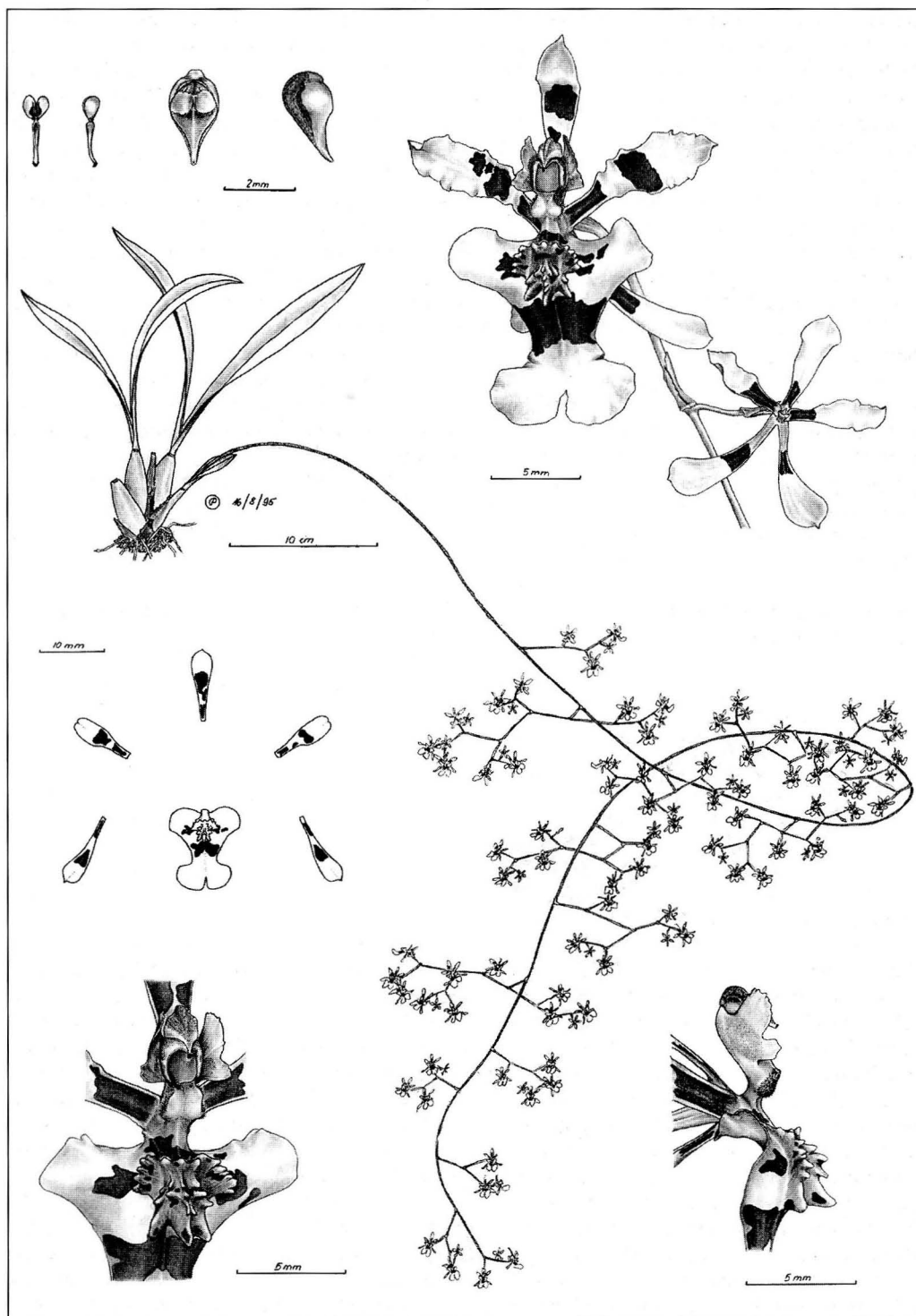


Oncidium aspecum Kgr. **sp. nov.**

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; rhizoma breve; **pseudobulbi** angustissime ovoidei, lateraliter compressi, rotundato-ancipites, laeves, usque ad 6 cm alti et 2 cm lati, apice 2-foliati; **folium** lanceolatum, acutum, tenuiter coriaceum, arcuato-patens, basin versus conduplicatum, usque ad 19 cm longum et 3 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis, scariosis; **inflorescentia** paniculata, heterantha, ex axilla folii infrabulbosi oriens, 1-2 m longa, volubilis, demum rigida, pedunculus 30-70 cm longus, 1,5-2 mm diametro, bracteis paucis, distantibus obsessus, panícula ramis numerosis (ad 16), brevibus, 6-7 cm distantibus obsessa, rami patentes, pauciflori, floribus 1-2 normalibus et 1-4 abortivis; **bractea floris** triangularis, acuta, basi amplexicaulis, arcta, scariosa, 3 mm longa; **ovarium** pedicellatum tenue, 12-15 mm longum; **sepala** patentia, longe unguiculata, ungue incluso 11 mm longa, apice 3 mm lata, lamina anguste cuneata, subplana, apice rotundata, unguis intus vadose canaliculatus, sepala lateralía dimidio basali approximata, deinde extrorsum curvata; **petala** recurvato-patentia, latius unguiculata, ungue incluso 11 mm longa, lamina oblongo-elliptica, 7 mm longa et 3,5 mm lata, apice rotundata et recurvata, basi breviter et cuneatim in unguem transiens; sepala et petala dorso secus venam medianam incrassata, praecipue basin versus; **labellum** sessile, panduriforme, glabrum, basi latius quam antice, lobi laterales rotundati, oblique retrospectantes, convexi, linea



Oncidium aspecum Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

basalis plus minusve recta, isthmus late obtrapeziformis, rotundatim in lobo intermedio, plus minusve elliptico, apice emarginato et ca. 2 mm inciso transiens, totum labellum ca. 11 mm longum, in lobis lateralibus 12 mm latum, isthmus antice 4 mm latus, lobus intermedius 5 mm longus et 9 mm latus, callus basi irregulariter multidigitatus, antice lamellis 3 brevibus oblique ascendentibus; **columna** 5 mm alta, reclinata, apice subincrassata, fovea stigmatica quadrata, tabula infrastigmatica buccis 2 magnis, extrorsum spectantibus, dorso pubescentibus, alae columnae magnae, rectangulares, apice rotundatae ad truncatae, erosae, subincurvatae et antheram obtegentes, basi interdum lobiforme subelongatae, lobi extrorsum spectantes et denticulati, anthera galeiformis, apice longitudinaliter distincte torosa, antice producta.

Coloratio: sepala et petala flava, irregulariter brunneo-fasciata, lobus intermedius dilute flavus, isthmus brunneus, basis labelli flava, irregulariter brunneo-maculata, callus flavus, dilute brunneo-notatus, dimidium basale columnae flavum, dimidium superius rufum, alae columnae aureae, basin versus rufo-suffusae, anthera olivacea, irregulariter purpureo- ad atropurpureo-notata.

TYPUS: PERU: Departamento Huánuco: zwischen Huánuco und Tingo Maria (in der Nähe des Tunnels), 2700 m, 22. April 1984, W. & H. Königer, M. Arias K-110c (Holotypus: M; Isotypen: K, UNALM, USM, Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** sehr schmal eiförmig, seitlich zusammengedrückt, gerundet-zweikantig, glatt, bis 6 cm hoch und 2 cm breit, oben 2-blättrig; **Blatt** lanzettlich, spitz, dünnledrig, gebogen-abstehend, eben, zur Basis hin zusammengeklappt, bis 19 cm lang und 3 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 2-3 trockenhäutigen Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, verschiedenblütig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, 1-2 m lang, windend, später starr, Blütenstandsstiel 30-70 cm lang, 1,5-2 mm im Durchmesser, mit wenigen, auseinandergestellten Brakteen besetzt, die Rispe mit zahlreichen (bis 16), kurzen, in Abständen von 6-7 cm stehenden Ästen besetzt, die Äste abstehend, wenigblütig, mit 1-2 normalen und 1-4 verkümmerten Blüten; **Blütenbraktee** dreieckig, spitz, an der Basis stengelumfassend, enganliegend, trockenhäutig, 3 mm lang; das gestielte **Ovarium** dünn, 12-15 mm lang; **Sepalen** abstehend, lang-genagelt, einschließlich des Nagels 11 mm lang, oben 3 mm breit, die Platte schmal-keilförmig, fast eben, oben gerundet, der Nagel innen seicht-rinnig, laterale Sepalen in der Basishälfte genähert, dann auswärtsgekrümmt; **Petalen** zurückgebogen-abstehend, breiter genagelt, einschließlich des Nagels 11 mm lang, die Platte länglich-elliptisch, 7 mm lang und 3,5 mm breit, oben gerundet und zurückgebogen, unten kurz-keilförmig in den Nagel übergehend; Sepalen und Petalen auf der Rückseite entlang der Mittelader verdickt, besonders zur Basis hin; **Lippe** sitzend, geigenförmig, kahl, an der Basis breiter als vorne, die Seitenlappen gerundet, schräg nach rückwärts gerichtet, konvex, die Basislinie mehr oder weniger gerade, der Isthmus breit-verkehrttrapezförmig, gerundet in den mehr oder weniger elliptischen, vorne ausgerandeten und ca. 2 mm eingeschnittenen Mittellappen übergehend, die ganze Lippe ca. 11 mm lang, an den Seitenlappen 12 mm breit, der Isthmus vorne 4 mm breit, der Mittellappen 5 mm lang und 9 mm breit, der Kallus an der Basis unregelmäßig vielfingrig, vorne mit 3 kurzen, schräg-ansteigenden Lamellen; **Säule** 5 mm hoch, rückwärtsgeneigt, oben leicht verdickt, die Narbenhöhle quadratisch, die Fläche unter der Narbe mit 2 großen, auswärtsgerichteten, hinten flaumhaarigen Backen, Säulenflügel groß, rechteckig, oben gerundet bis gestutzt, genagt, leicht einwärtsgebogen, die Anthere überdeckend, an der Basis manchmal leicht lappenartig verlängert, die Lappen auswärtsgerichtet und gezähnt, Anthere helmartig, oben der Länge nach deutlich wulstig, vorne verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen gelb, unregelmäßig braun gebändert, Mittellappen der Lippe hellgelb, der Isthmus braun, die Basis der Lippe gelb, unregelmäßig braun gefleckt, Kallus gelb, hellbraun gezeichnet, Basishälfte der Säule gelb, obere Hälfte rotbraun, Säulenflügel goldgelb,

zur Basis hin rotbraun überlaufen, Anthere olivfarben, unregelmäßig purpurn bis schwarzpurpurn gezeichnet.

ETYMOLOGIE: aus dem Lateinischen *ad* (*a* vor "sp"), "bei", und *specus*, "Tunnel", da diese Art in der Nähe des einzigen Tunnels der Straße von Huánuco nach Tingo Maria gefunden wurde.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; rhizome short; **pseudobulbs** very narrowly ovoid, compressed laterally, rounded-two-edged, smooth, up to 6 cm long and 2 cm wide, 2-leaved apically; **leaf** lanceolate, acute, thinly coriaceous, arcuate-spreading, flat, conduplicate towards the base, up to 19 cm long and 3 cm wide, pseudobulbs at the base with 2-3 scarious sheaths; **inflorescence** paniculate, heteranthous, arising from the axil of a sheath, 1-2 m long, twining, at last rigid, peduncle 30-70 cm long, 1.5-2 mm in diameter, furnished with few, distant bracts, the panicle furnished with many (up to 16), short branches, 6-7 cm distant to each other, the branches spreading, few-flowered, with 1-2 normal and 1-4 abortive flowers; **floral bract** triangular, acute, amplexicaul at the base, close, scarious, 3 mm long; the pedicelled **ovary** thin, 12-15 mm long; **sepals** spreading, long-clawed, 11 mm long including the claw, 3 mm wide above, the blade narrowly cuneate, almost flat, rounded apically, the claw shallowly canaliculate within, lateral sepals approximate in the basal half, then bent outwards; **petals** recurvate-spreading, broader clawed, 11 mm long including the claw, the blade oblong-elliptical, 7 mm long and 3.5 mm wide, rounded and recurved apically, passing over shortly cuneate into the claw; sepals and petals thickened dorsally along the midvein, especially towards the base; **lip** sessile, pandurate, glabrous, at the base broader than in front, the lateral lobes rounded, obliquely retrorse, convex, the basal line more or less straight, the isthmus broad-obtrapeziform, passing over roundedly into the more or less elliptical midlobe emarginate and incised for about 2 mm apically, the whole lip ca. 11 mm long, across the lateral lobes 12 mm wide, the isthmus 4 mm wide apically, the midlobe 5 mm long and 9 mm wide, the basal callus irregularly many-digitate, with 3 short, obliquely ascending lamellae; **column** 5 mm long, reclinate, somewhat thickened above, the stigmatic hole squared, the area below the stigma with 2 large, extrorsely directed cheeks pubescent at the back, column-wings large, rectangular, rounded to truncate, erose and subincurved apically, covering the anther, sometimes sublobiform-extended at the base, the lobes directed outwards and denticulate, anther helmet-shaped, torous apically along the midline, extended in front.

Colouring: Sepals and petals yellow, irregularly fasciate with brown, midlobe of the lip light-yellow, the isthmus brown, the base of the lip yellow, irregularly spotted with brown, callus yellow, marked with light-brown, suffused with red-brown towards the base, anther olive-green, irregularly marked with purple to black-purple.

ETYMOLOGY: From the Latin *ad* (*a* in front of "sp"), "at," and *specus*, "tunnel," because this species was found near the only tunnel on the road between Huánuco and Tingo Maria.