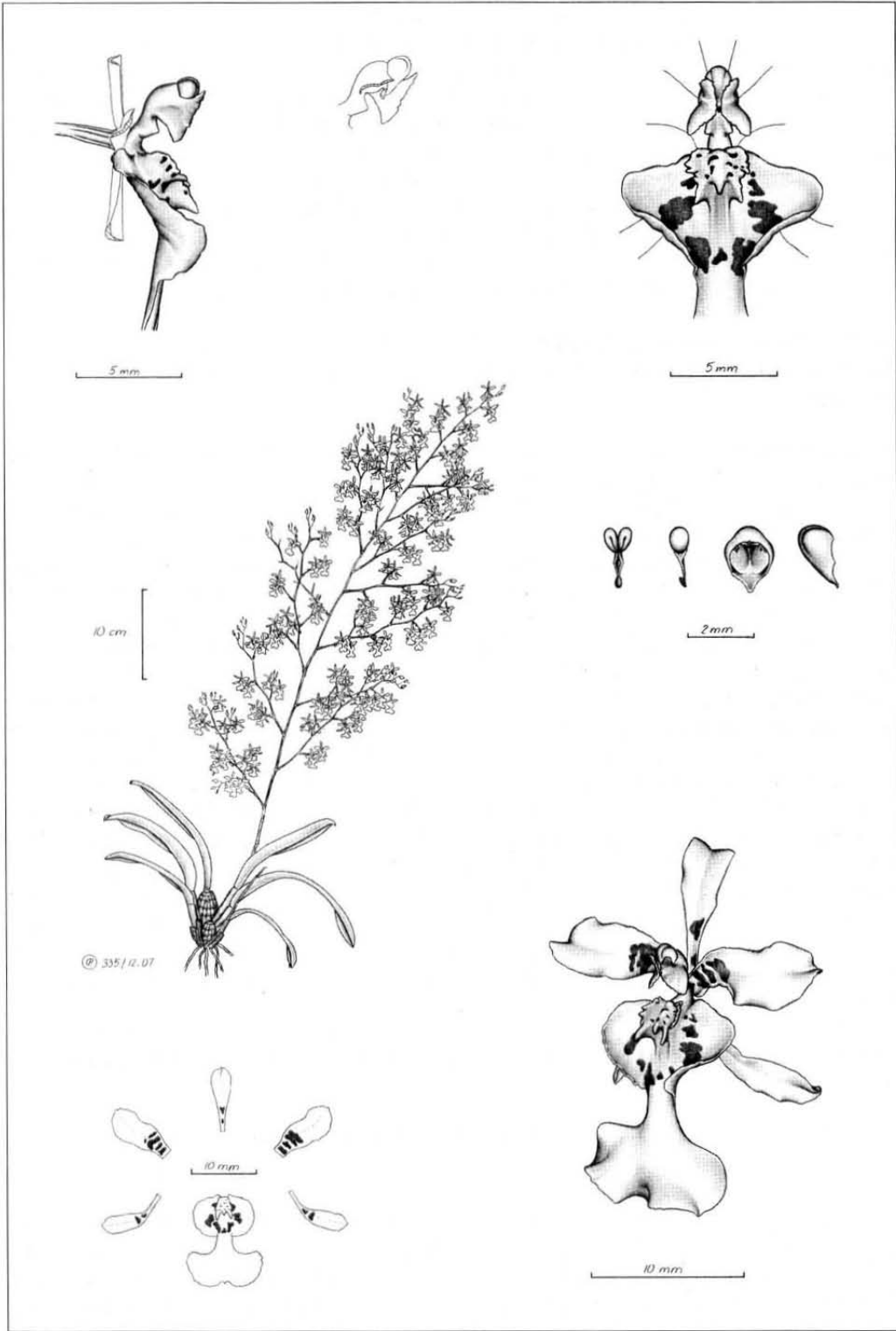


**Oncidium culex** Kgr. sp. nov.

**Planta** epiphytica, erecta, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** anguste ovati ad ovati, lateraliter compressi, ancipites, 4-6 cm longi et 2-3 cm lati, apice 1-foliati; **folium** oblongo-lanceolatum, 14-18 cm longum et 2-3 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, heterantha, ex axilla folii infrabulbosi oriens, erecta, 50-80 cm longa, pedunculus ca. 20 cm longus, rhachis 10-20-ramosa, rami patentes, ramulis 3-8, ramuli 2-5-flori, inflorescentia floribus abortivis, sparsis; **bractea floris** inconspicua, 2-3 mm longa; **ovarium** pedicellatum 10-15 mm longum; **flores** inodori; **sepalum dorsale** patens, canaliculatum, unguiculatum, lamina anguste obovata, apice recurvata, sepalum dorsale 10 mm longum et 3 mm latum; **sepala lateralialia** patentia et divaricata, sepalo dorsali similia et aequimagna, falcata, basi libera; **petala** patentia, anguste elliptica, subundulata, apice recurvata,



*Oncidium culex* Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

10 mm longa et 4 mm lata; **labellum** 3-lobatum, lobi laterales semiorbiculares, patentes, marginibus late sursum curvatis, isthmus angustus, rectangularis, subconvexus, curvatim in lobum intermedium transiens, lobus intermedium transversim semiellipticus, subundulatus, antice emarginatus, callus laminam elatam, supra planam formans, lamina latere utrinque dentibus 1-3 irregularibus, antice dentibus 3 ascendentibus, dens medianus brevior, totum labellum 14 mm longum, ad lobos laterales 9 mm latum, ad lobum intermedium 11 mm latum; **columna** 5 mm longa, recta, alae subdolabriformes, dimidio superiore erectae et quasi antheram accumbentes, dimidio inferiore recurvatae, tabula infrastigmatica lamellis 2 marginalibus, incrassatis, rotundatis, anthera modice producta, rostellum modice productum.

**Coloratio:** sepalae et petala flava, basi brunneo-notata, labellum flavum, ad lobos laterales brunneo-maculatum, callus albus, columna flava, dimidium basale alarum columnae album.

**TYPUS:** BRASILIEN: ohne genauen Fundort, erworben zusammen mit anderen namenlosen Orchideen, in Kultur in Blüte in München bei W. Königer WK-134 (Holotypus: M; Isotypus: Herb. H. Königer).

**Pflanze** epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** schmal-eirund bis eirund, seitlich zusammengedrückt, 2-kantig, 4-6 cm lang und 2-3 cm breit, oben 1-blättrig; **Blatt** länglich-lanzettlich, 14-18 cm lang und 2-3 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, verschiedenblütig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, aufrecht, 50-80 cm lang, der Blütenstandsstiel ca. 20 cm lang, die Rhachis 10-20-ästig, die Äste abstehend, mit 3-8 Zweigen, die Zweige 2-5-blütig, die Infloreszenz mit vereinzelt Scheinblüten; **Blütenbraktee** unscheinbar, spitz, 2-3 mm lang; das gestielte **Ovarium** 10-15 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum** abstehend, rinnig, genagelt, die Platte verkehrt-schmal-eirund, oben zurückgebogen, das dorsale Sepalum 10 mm lang und 3 mm breit; **laterale Sepalen** abstehend und spreizend, dem dorsalen Sepalum ähnlich und ebensogroß, sichelig, an der Basis frei; **Petalen** abstehend, schmal-elliptisch, leicht gewellt, oben zurückgebogen, 10 mm lang und 4 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, die Seitenlappen halbkreisförmig, abstehend, mit breit aufwärtsgebogenen Rändern, der Isthmus schmal, rechteckig, leicht konvex, gebogen in den Mittellappen übergehend, der Mittellappen quer-halbelliptisch, leicht gewellt, vorne ausgerandet, der Kallus eine erhöhte, oberseits ebene Platte bildend, die Platte seitlich auf beiden Seiten mit 1-3 unregelmäßigen Zähnen, vorne mit 3 schräg ansteigenden Zähnen, der mittlere Zahn kürzer, die ganze Lippe 14 mm lang, an den Seitenlappen 9 mm breit, am Mittellappen 11 mm breit; **Säule** 5 mm lang, gerade, die Flügel annähernd beilförmig, in der oberen Hälfte aufrecht und fast an der Anthere anliegend, in der unteren Hälfte auswärtsgebogen, Tabula mit 2 randständigen, verdickten, gerundeten Lamellen, Anthere und Rostellum leicht verlängert.

**Färbung:** Sepalen und Petalen gelb, an der Basis braun gezeichnet, Lippe gelb, an den Seitenlappen braun gefleckt, der Kallus weiß, braun getüpfelt, Säule gelb, die untere Hälfte der Säulenflügel weiß.

**ETYMOLOGIE:** aus dem Lateinischen *culex*, "Mücke", da die Infloreszenz an einen Mückenschwarm erinnert.

**Plant** epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** narrowly ovate to ovate, compressed laterally, 2-edged, 4-6 cm long and 2-3 cm wide, 1-leaved apically; **leaf** oblong-lanceolate, 14-18 cm long and 2-3 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, heteranthous, arising from the axil of a sheath, erect, 50-80 cm long, the peduncle ca. 20 cm long, the rachis 10-20-branched, the branches spreading, with 3-8

twigs, the twigs 2-5-flowering, the inflorescence with sparse abortive flowers; **floral bract** inconspicuous, acute, 2-3 mm long; the pedicelled **ovary** 10-15 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** spreading, canaliculate, clawed, the blade narrowly obovate, recurved apically, the dorsal sepal 10 mm long and 3 mm wide; **lateral sepals** spreading and divaricate, similar to the dorsal sepal and of the same size, falcate, free at the base; **petals** spreading, narrowly elliptical, slightly undulate, recurved apically, 10 mm long and 4 mm wide; **lip** 3-lobed, the lateral lobes semiorbicular, spreading, with broadly upward curved margins, the isthmus narrow, rectangular, slightly convex, passing over curvedly into the midlobe, the midlobe transversely semielliptical, slightly undulate, emarginate in front, the callus forming an elevated blade flat above, the blade with 1-3 irregular teeth laterally, with 3 obliquely ascending teeth in front, the middle tooth shorter, the whole lip 14 mm long, 9 mm wide at the lateral lobes and 11 mm wide at the midlobe; **column** 5 mm long, the wings approximately dolabriform, erect and almost touching the anther in the upper half, recurved in the lower half, tabula with 2 marginal, thickened, rounded lamellae, anther and rostellum slightly produced.

Colouring: Sepals and petals yellow, marked with brown basally, lip yellow, spotted with brown at the lateral lobes, the callus white, dotted with brown, column yellow, the lower half of the column wings white.

**ETYMOLOGY**: From the Latin *culex*, "gnat", because the inflorescence resembles a swarm of gnats.