

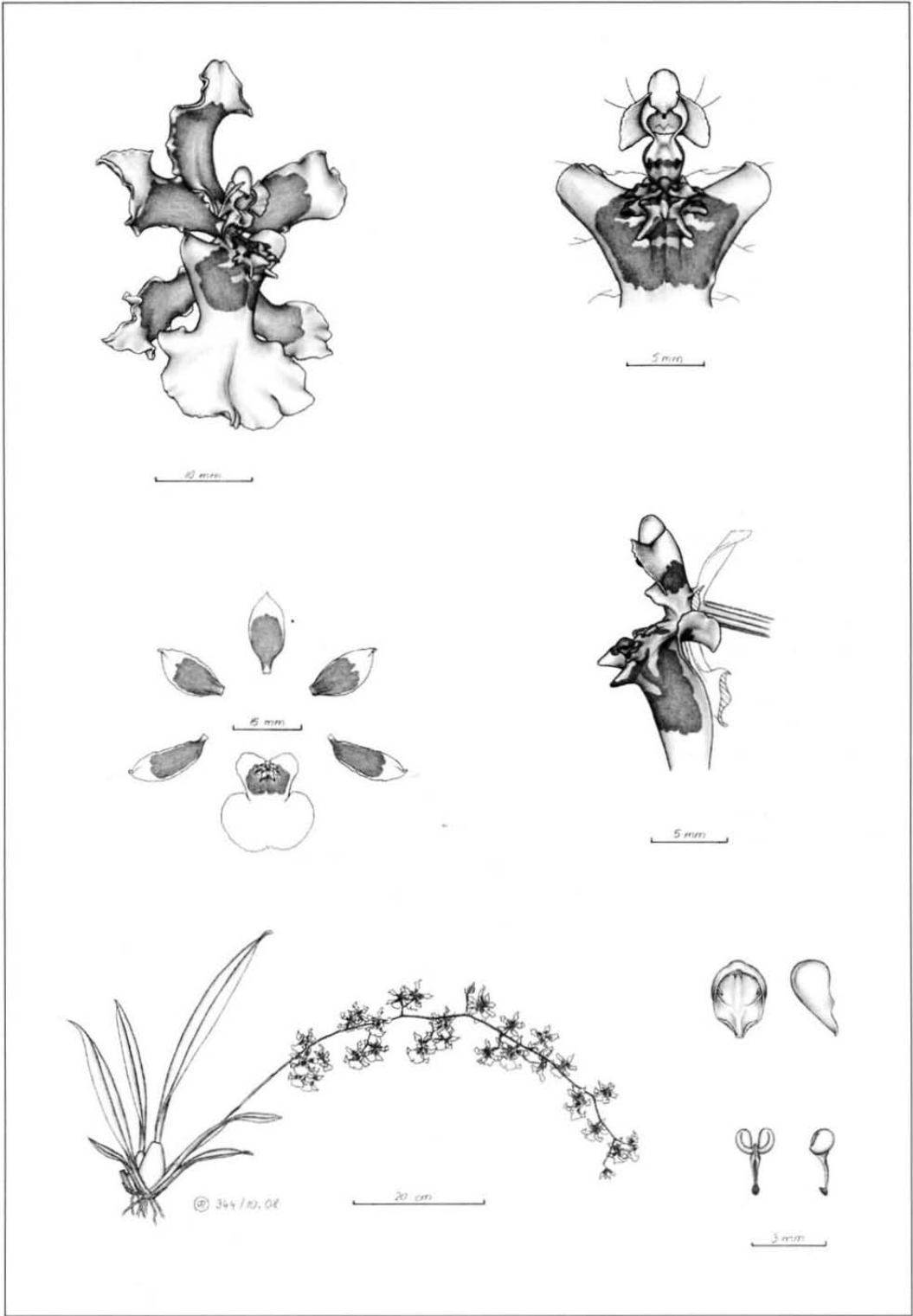
Oncidium schrautianum Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** ovati, lateraliter valde compressi, ancipites, apice 2-foliati, ca. 8 cm longi et 4-5 cm lati; **folium** oblongo-lanceolatum, basin versus plicatum, 25-30 cm longum et 3,5-4 cm latum, pseudobulbi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, ca. 80 cm longa, ascendens ad erecta et arcuata, pedunculus brevior quam rhachis, rhachis ca. 10-ramosa, rami patentes, 3-5-flora; **bractea floris** plicata, acuta, arcta, ca. 7 mm longa; **ovarium** pedicellatum 18-22 mm longum; **flores** fragrantis; **sepalum dorsale** patens, breviter unguiculatum, lamina elliptica, margine undulata, apice acuta et recurvata, ungue incluso ca. 17 mm longum et ca. 8 mm latum; **sepala lateralialia** patentia et divaricata, subfalcata, breviter unguiculata, lamina elliptica, margine undulata, apice acuta et recurvata, ungue incluso ca. 18 mm longa et ca. 7 mm lata, basi libera; **petala** patentia, breviter unguiculata, lamina oblongo-elliptica, margine subundulata, apice acuta et recurvata, ungue incluso ca. 17 mm longa et ca. 7 mm lata; **labellum** descendens, 3-lobatum, lobi laterales rotundati, convexi, cuneatim in isthmum convexum transeunti, lobus intermedius, subsemiorbicularis, margine undulatus, antice emarginatus, callus tubercularis, dimidio basali latere utrinque lamella obliqua 3-4-denticulata et superne toris 2 brevibus antice superne in gibbis 2 terminantibus, callus antice 5-dentatus, dens medianus cariniforme productus, totum labellum ca. 23 mm longum, ad lobos laterales ca. 15 mm latum, ad lobum intermedium ca. 20 mm latum; **columna** 9 mm longa, recta, alae trapeziformes, divergentes, tabula infrastigmatica subplana, superne latere utrinque gibba, anthera vix producta, rostellum vix productum.

Coloratio: sepala et petala brunnea, margine et apice flava, labellum album, callus purpureus, area circa callum purpurea, columna alba, purpureo-notata, alae columnae dilute purpureae, anthera flava.

TYPUS: Fundort unbekannt, in Kultur in Blüte in der Gärtnerei "Orchids & more" in Ismaning bei München, *W. König* WK-140 (Holotypus: M; Isotypus: Herb. H. König)

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** eirund, seitlich stark zusammengedrückt, 2-kantig, oben 2-blättrig, ca. 8 cm lang und 4-5 cm breit; **Blatt** länglich-lanzettlich, zur Basis hin gefaltet, 25-30 cm lang und 3,5-4 cm breit, Pseudobulben seitlich auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, ca.



Oncidium schrautianum Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

80 cm lang, ansteigend bis aufrecht und gebogen, der Blütenstandsstiel kürzer als die Rhachis, die Rhachis ca. 10-ästig, die Äste abstehend, 3-5-blütig; **Blütenbraktee** gefaltet, spitz, enganliegend, ca. 7 mm lang; das gestielte **Ovarium** 18-22 mm lang; **Blüten** duftend; **dorsales Sepalum** abstehend, kurz genagelt, die Platte elliptisch, am Rand gewellt, oben spitz und zurückgebogen, einschließlich des Nagels ca. 17 mm lang und ca. 8 mm breit; **laterale Sepalen** abstehend und spreizend, leicht sichelig, kurz genagelt, die Platte elliptisch, am Rand gewellt, oben spitz und zurückgebogen, einschließlich des Nagels ca. 18 mm lang und ca. 7 mm breit, an der Basis frei; **Petalen** abstehend, kurz genagelt, die Platte länglich-elliptisch, am Rand leicht gewellt, oben spitz und zurückgebogen, einschließlich des Nagels ca. 17 mm lang und ca. 7 mm breit; **Lippe** abwärtsgerichtet, 3-gelappt, die Seitenlappen gerundet, konvex, keilförmig in den konvexen Isthmus übergehend, der Mittellappen annähernd halbkreisförmig, am Rand gewellt, vorne ausgerandet, der Kallus höckerförmig, in der Basishälfte seitlich auf beiden Seiten mit einer schrägen, 3-4-zähligen Lamelle und oben mit 2 kurzen Wulsten, die oben vorne in 2 Höckern enden, der Kallus vorne 5-zählige, der mittlere Zahn kielförmig verlängert, die ganze Lippe ca. 23 mm lang, an den Seitenlappen ca. 15 mm breit, am Mittellappen ca. 20 mm breit; **Säule** 9 mm lang, gerade, die Flügel trapezförmig, auseinanderstrebend, Tabula fast eben, oben seitlich auf beiden Seiten mit einem Höcker, Anthere und Rostellum wenig verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen braun mit gelbem Rand und gelber Spitze, Lippe weiß, der Kallus und der Bereich um den Kallus herum purpurn, Säule weiß, purpurn gezeichnet, Säulenflügel hellpurpurn, Anthere gelb.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Herrn Dr. Winfried Schraut, der zusammen mit Herrn Herbert Schildhauer Eigentümer der Gärtnerei "Orchids & more" in Ismaning bei München ist, wo die vorliegende Art entdeckt wurde.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** ovate, strongly compressed laterally, 2-edged, 2-leaved apically, ca. 8 cm long and 4-5 cm wide; **leaf** oblong-lanceolate, plicate towards the base, 25-30 cm long and 3.5-4 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, ca. 80 cm long, ascending to erect and arcuate, the peduncle shorter than the rachis, the rachis ca. 10-branched, the branches spreading, 3-5-flowering; **floral bract** plicate, acute, close, ca. 7 mm long; the pedicelled **ovary** 18-22 mm long; **flowers** fragrant; **dorsal sepal** spreading, shortly clawed, the blade elliptical, undulate marginally, acute and recurved apically, ca. 17 mm long and ca. 8 mm wide including the claw; **lateral sepals** spreading and divaricate, slightly falcate, shortly clawed, the blade elliptical, undulate marginally, acute and recurved apically, ca. 18 mm long and ca. 7 mm wide including the claw, free at the base; **petals** spreading, shortly clawed, the blade oblong-elliptical, slightly undulate marginally, acute and recurved apically, ca. 17 mm long and ca. 7 mm wide including the claw; **lip** descending, 3-lobed, the lateral lobes rounded, convex, cuneately passing over into the convex isthmus, the midlobe more or less semiorbicular, undulate marginally, emarginate in front, the callus hump-like, with a 2-3-toothed lamella in the basal half on each side and with 2 short toruses above ending into 2 humps above in front, the callus 5-toothed in front, the midline tooth keel-like produced, the whole lip ca. 23 mm long, ca. 15 mm wide at the lateral lobes and ca. 20 mm wide at the midlobe; **column** 9 mm long, straight, the wings trapeziform, diverging, tabula almost flat, with a process above on each side, anther and rostellum somewhat produced.

Colouring: Sepals and petals brown with yellow margins and yellow tip, lip white, the callus purple, column white, marked with purple, column wings light-purple, anther yellow.

ETYMOLOGY: Named in honour of Herr Dr. Winfried Schraut, who, together with Herbert Schildhauer, is the owner of the nursery "Orchids & more" in Ismaning near Munich, Germany, where this species was found.

