

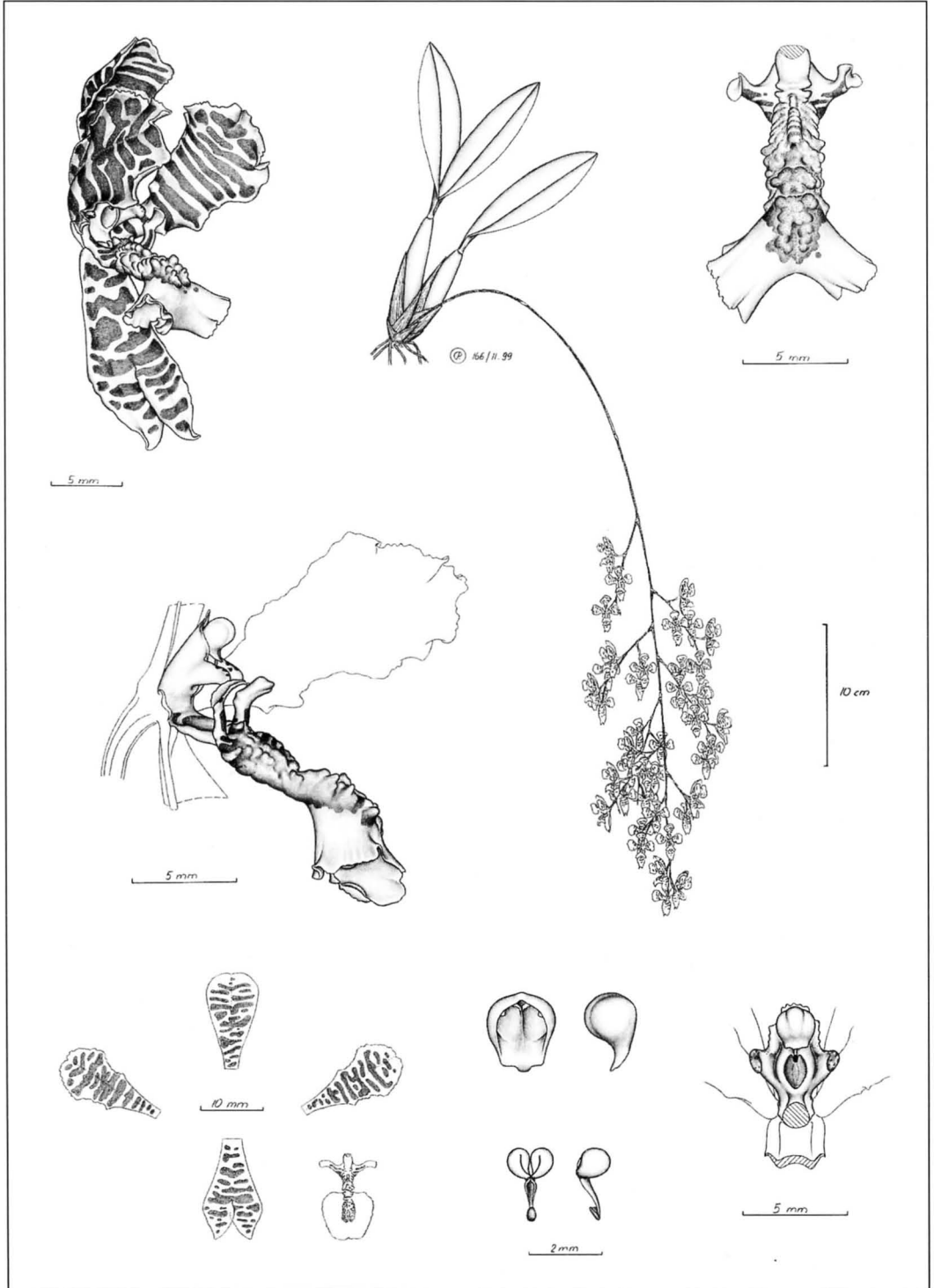
Oncidium fragae Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; **rhizoma** breve; **pseudobulbi** fusiformes, lateraliter subcompressi, 6-11 cm alti et 1,5-1,8 cm lati, apice 1-2-foliati; **folium** lanceolatum, coriaceum, apice acutum, basin versus conduplicatum, 15-20 cm longum et 3,5-4,5 cm latum, pseudobulbi basi foliis 3-4 infrabulbosis, arctis, scariosis; **inflorescentia** paniculata, ex axilla folii infrabulbosi oriens, 50-80 cm longa, nutans, pedunculus quam rhachis aequilongus, ca. 2 mm diametro, bracteis ad 7 distantibus, arctis, scariosis, acutis, ca. 6 mm longis, rhachis ad 10-ramosa, rami ascendentes, 4-8-flori, rami inferiores interdum ramulo 2-3-floro; **bractea floris** arcta, acuta, ca. 3 mm longa; **ovarium** pedicellatum gracile, 11-13 mm longum; **flores** inodori; **sepalum dorsale** basi patens, deinde inclinatum, obovatum, cucullatum, apice rotundatum et submarginatum, in statu non explanato ca. 13 mm longum et ca. 7 mm latum; **sepala lateralia** patentia, anguste lanceolata, concava, acuta, dimidio basali inter se connata, ca. 10 mm longa et ca. 3,5 mm lata; **petala** inclinata, subplana, dimidio basali obtusata, dimidio superiore orbicularia ad elliptica, margine erosa et undulata, apice submarginata, ca. 15 mm longa et ca. 9 mm lata; **labellum** breviter unguiculatum, 3-lobatum, lobi laterales in tertia parte basali dispositi, patentes ad sursum curvati, anguste oblongi, marginibus revolutis, apice rotundati, isthmus oblongus, marginibus decurvatis et anguste incurvatis, ca. 4 mm longus et ca. 3 mm latus, lobus intermedius in statu explanato orbicularis ad subobovatus, dimidio antico decurvatus et subrevolutus, margines lobi intermedii erosi et crispatis, callus e basi labelli ad dimidium lobi intermedii attingens, torum variabiliter gibberulosum formans, in basi lamina plus minusve manifesta, plana, totum labellum in statu non explanato ca. 10 mm, in statu explanato ca. 13 mm longum, in lobis lateralibus et in lobo intermedio ca. 9 mm latum; **columna** ca. 4,5 mm longa, recta, pubescens, alae triangulares, concavae, inclinatae et subincurvatae, tabula infrastigmatica brevis, inornata, anthera semiglobosa, antice subproducta, ibi indistincte 2-lobulata et apiculo intermedio, margo clinandrii auctus, erosus, rostellum vix productum.

Coloratio: sepala et petala flava, brunneolo-maculata ad -striata, labellum flavum, lobi laterales et zona angusta circa callum brunneolo-punctati, callus brunneus, columna flava.

TYPUS: BRASILIEN: Estado Rio de Janeiro: Serra do Barata, 800 m, entdeckt vor vielen Jahren von Prof. A. Fraga aus Campinho, Brasilien, in Kultur in der Orchideengärtnerei Alvim Seidel in Corupá, Brasilien, dort erworben und später in Kultur in Blüte in München bei W. Königler WK-98 (Holotypus: M; Isotypen: HB, Herb. H. Königler).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; **Rhizom** kurz; **Pseudobulben** spindelförmig, seitlich leicht zusammengedrückt, 6-11 cm hoch und 1,5-1,8 cm breit, oben 1-2-blättrig; **Blatt** lanzettlich, ledrig, oben spitz, zur Basis hin zusammengefalzt, 15-20 cm lang und 3,5-4,5 cm breit; **Pseudobulben** an der Basis mit 3-4 enganliegenden, trockenhäutigen Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, 50-80 cm lang, überhängend, der Blütenstandsstiel etwa ebensolang wie die Rhachis, ca. 2 mm im Durchmesser, mit bis zu 7 auseinandergestellten, enganliegenden, trockenhäutigen, spitzen, ca. 6 mm langen Brakteen, die Rhachis bis 10-ästig, die Äste ansteigend, 4-8-blütig, die unteren Äste gelegentlich mit einem 2-3-blütigen Zweig; **Blütenbraktee** enganliegend, spitz, ca. 3 mm lang; das gestielte Ovarium schlank, 11-13 mm lang; **Blüten** duftlos; **dorsales Sepalum** an der Basis abstehend, dann einwärtsgeneigt, verkehrt-eiförmig, kappenförmig, oben gerundet und leicht ausgerandet, nicht ausgebreitet ca. 13 mm lang und ca. 7 mm breit; **laterale Sepalen** abstehend, schmal-lanzettlich, konkav, spitz, in der Basishälfte untereinander verwachsen, ca. 10 mm lang und ca. 3,5 mm breit; **Petalen** einwärtsgeneigt, fast eben, in der Basishälfte verkehrt-keilförmig, in der oberen Hälfte kreisrund bis elliptisch, am Rand genagt und gewellt, oben leicht ausgerandet, ca. 15 mm lang und ca. 9 mm breit; **Lippe** kurz genagelt, 3-gelappt, die Seitenlappen im Basisdrittel befindlich, abstehend bis aufwärtsgebogen, schmal-rechteckig mit



Oncidium fragae Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

zurückgerollten Rändern, oben gerundet, der Isthmus rechteckig mit abwärtsgebogenen und schmal einwärtsgebogenen Rändern, ca. 4 mm lang und ca. 3 mm breit, der Mittellappen ausgebreitet kreisrund bis leicht verkehrt-eiförmig, die vordere Hälfte abwärtsgekrümmt und leicht zurückgerollt, die Ränder des Mittellappens genagt und gekräuselt, der Kallus von der Basis der Lippe bis in die Mitte des Mittellappens reichend, einen variabel feinhöckerigen Wulst bildend, an der Basis mit einer mehr oder weniger deutlichen, ebenen Platte, die ganze Lippe nicht ausgebreitet ca. 10 mm, ausgebreitet ca. 13 mm lang, an den Seitenlappen und am Mittellappen ca. 9 mm breit; **Säule** ca. 4,5 mm lang, gerade, flaumhaarig, die Flügel dreieckig, konkav, einwärts geneigt und leicht einwärts gebogen, Tabula kurz, schmucklos, Anthere halbkugelig, vorne leicht verlängert, dort undeutlich 2-gelappt und mit einem Mittelspitzchen, der Rand des Klinandriums erhöht, genagt, das Rostellum kaum verlängert.

Färbung: Sepalen und Petalen gelb, bräunlich gefleckt bis gestreift, Lippe gelb, die Seitenlappen und eine schmale Zone um den Kallus herum bräunlich getüpfelt, Kallus braun, Säule gelb.

ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Prof. Augusto Fraga aus Campinho, Brasilien, der diese Art entdeckte.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; **rhizome** short; **pseudobulbs** fusiform, subcompressed laterally, 6-11 cm long and 1.5-1.8 cm wide, 1-2-leaved apically; **leaf** lanceolate, coriaceous, acute apically, conduplicate towards the base, 15-20 cm long and 3.5-4.5 cm wide, pseudobulbs at the base with 3-4 scarious sheaths; **inflorescence** paniculate, arising from the axil of a sheath, 50-80 cm long, nodding, the peduncle about as long as the rachis, ca. 2 mm in diameter, with up to 7 distant, close, scarious, acute, bracts ca. 6 mm long, the rachis up to 10-branched, the branches ascending, 4-8-flowering, the lower branches occasionally with a single, 2-3-flowering twig; **floral bract** close, acute, ca. 3 mm long; the pedicelled **ovary** slender, 11-13 mm long; **flowers** scentless; **dorsal sepal** spreading at the base, then inclining, obovate, cucullate, rounded and subemarginate apically, ca. 13 mm long and ca. 7 mm wide not expanded; **lateral sepals** spreading, narrowly lanceolate, concave, acute, connate between each other in the basal half, ca. 10 mm long and ca. 3.5 mm wide; **petals** inclining, almost flat, orbiculate in the basal half, orbicular to elliptical in the upper half, erose and undulate marginally, ca. 15 mm long and ca. 9 mm wide; **lip** shortly clawed, 3-lobed, the lateral lobes located in the basal third, spreading to incurved, narrowly rectangular with the margins revolute, rounded apically, the isthmus rectangular with decurved and narrowly incurved margins, ca. 4 mm long and ca. 3 mm wide, the midlobe orbicular to subobovate when expanded, the apical half recurved and slightly revolute, the margins of the midlobe erose and crisped, the callus reaching from the base of the lip to the middle of the midlobe, forming a variably and finely gibbous torus, with a more or less distinct, flat blade at the base, the whole lip ca. 10 mm long not expanded, ca. 13 mm long when expanded, ca. 9 mm wide at the lateral lobes and at the midlobe; **column** ca. 4.5 mm long, straight, pubescent, the wings triangular, concave, inclining and slightly incurved, tabula short, unadorned, anther semiglobose, slightly produced in front and there indistinctly 2-lobed and with a midline apiculum, the margin of the clinandrium elevated, erose, rostellum scarcely produced.

Colouring: Sepals and petals yellow, spotted and striped with brownish, lip yellow, the lateral lobes and a narrow zone around the callus dotted with brownish, callus brown, column yellow.

ETYMOLOGY: Named in honour of Prof. Augusto Fraga of Campinho, Brazil, who discovered this species.

