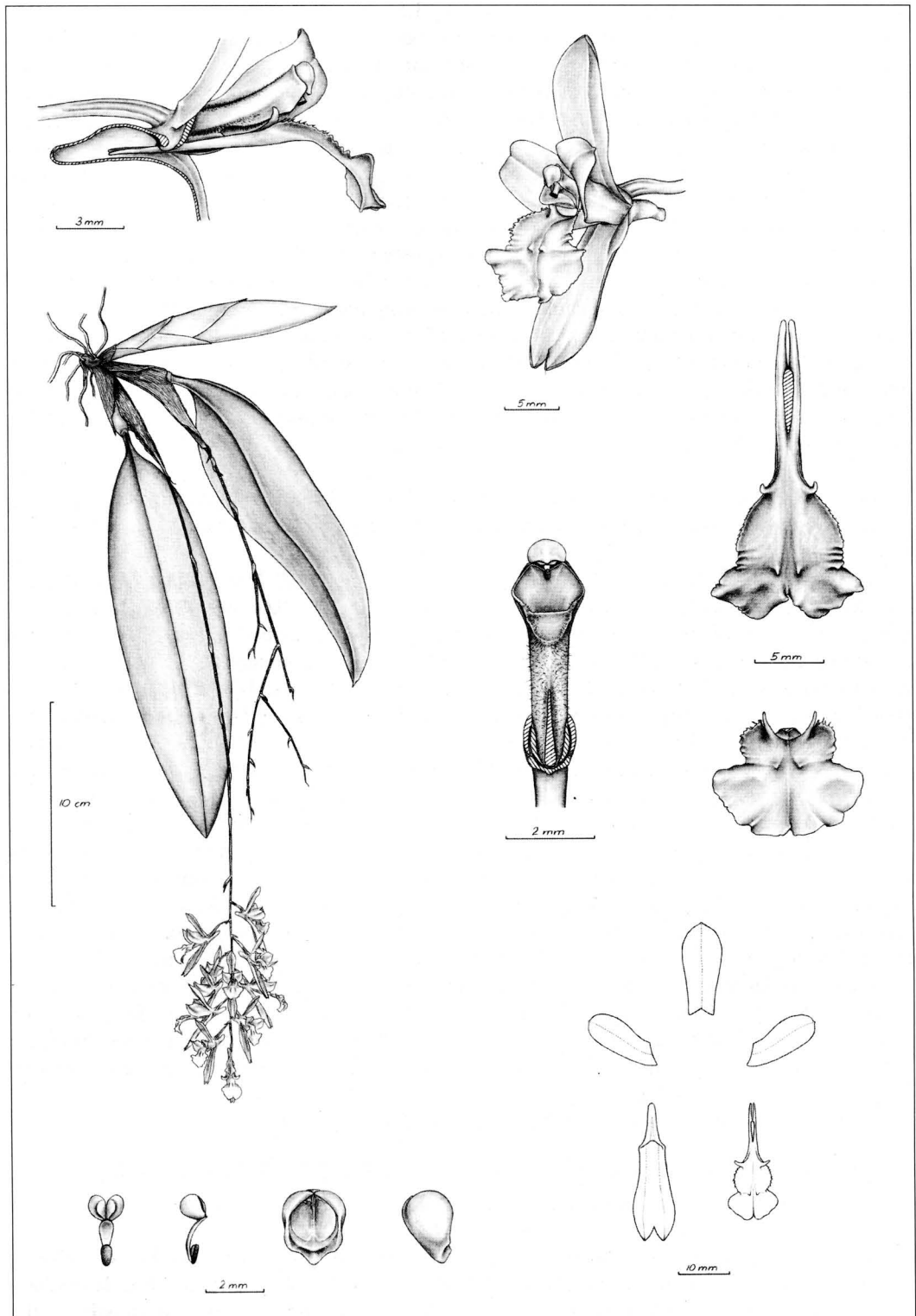




Scelochilus bigibbosus Kgr. **sp. nov.**

Planta epiphytica, pendula; **rhizoma** breve ad breviter repens; **pseudobulbi** cylindrici, lateraliter compressi, apice 1-foliati, 2-2,5 cm longi et 0,5-0,6 cm lati; **folium** lanceolatum, coriaceum,



Scelochilus bigibbosus Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

longitudinaliter subplicatum, 14-18 cm longum et 3,5-5 cm latum, pseudobulbi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** racemosa, pendula, pedunculus longior quam rhachis, rhachis 5-9-flora; **bractea floris** arcta, acuta, 4-8 mm longa; **ovarium** pedicellatum ca. 8 mm longum; **flores** leviter fragrantis; **sepalum dorsale** oblique ascendens, cymbiforme, rectum, apice acutum, in statu non explanato 17 mm longum et 5 mm latum; **sepala lateralia** oblique descendunt, inter se omnino fere in synsepalum trigono-canaliculatum connata, pagina fundi et paginae laterales subplanae, synsepalum apice apiculis 2 triangularibus, basi in calcar productum, sepala lateralia una in statu non explanato et sine calcari 17 mm longa et 7 mm lata, calcar 7 mm longum; **petala** prorsum spectantes, antice extrorsus curvata, anguste ovata, subplana, 14 mm longa et 6 mm lata; **labellum** dimidio basali angustum, canaliculatum et prorsum spectans, dimidio antico dilatatum et oblique decurvatum, marginibus sursum curvatis, apicem versus in lobum anticum, indistincte terminatum, transverse ellipticum transiens, callus ex cornibus 2 parvis, curvatis et toris 2 humilibus, apice in gibbas 2 parvas terminantibus constans, labellum basi calcaribus 2 brevibus, totum labellum in statu non explanato 22 mm longum, dimidio postico 2 mm latum, dimidio antico 9 mm latum; **columna** 12 mm longa, recta, clavata, pilosa, sub stigmatum area triangulari, concava, anthera vix producta, rostellum vix productum.

Coloratio: sepala dilute brunnea, petala flava, labellum flavum, columna viridiflava.

TYPUS: ECUADOR: Provincia Pichincha, alte Straße Quito Santo Domingo, Chiriboga, 1900 m, in Kultur in Blüte in München bei *W. Königer K-491* (Holotypus: M, Isotypus: Herb. H. Königer).

Pflanze epiphytisch, hängend; **Rhizom** kurz bis kurz-kriechend; **Pseudobulben** zylindrisch, seitlich zusammengedrückt, oben 1-blättrig, 2-2,5 cm lang und 0,5-0,6 cm breit; **Blatt** lanzettlich, ledrig, leicht längsgefaltet, 14-18 cm lang und 3,5-5 cm breit, Pseudobulben auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** traubig, hängend, der Blütenstandsstiel länger als die Rhachis, die Rhachis 5-9-blütig; **Blütenbraktee** enganliegend, spitz, 4-8 mm lang; das gestielte **Ovarium** ca. 8 mm lang; **Blüten** schwach duftend; **dorsales Sepalum** schräg ansteigend, kahnförmig, gerade, oben spitz, nicht ausgebreitet 17 mm lang und 5 mm breit; **laterale Sepalen** schräg nach abwärts gerichtet, untereinander fast ganz zu einem dreiflächig-rinnigen Synsepalum verwachsen, die Bodenfläche und die Seitenflächen fast eben, das Synsepalum vorne mit 2 dreieckigen Spitzen, an der Basis in einen Sporn verlängert, laterale Sepalen zusammen, nicht ausgebreitet und ohne Sporn 17 mm lang und 7 mm breit, der Sporn 7 mm lang; **Petalen** nach vorne gerichtet, vorne auswärtsgebogen, schmal-eiförmig, fast eben, 14 mm lang und 6 mm breit; **Lippe** in der Basishälfte schmal, rinnig und nach vorne gerichtet, in der vorderen Hälfte verbreitert und schräg abwärtsgebogen, die Ränder schräg aufwärtsgebogen, nach vorne zu in einen undeutlich abgegrenzten, quer-elliptischen Vorderlappen übergehend, der Kallus aus 2 kleinen, gebogenen, in der Mitte der Lippe befindlichen Hörnern und 2 niedrigen Wulsten bestehend, die vorne in 2 niedrigen Höckern enden, die Lippe an der Basis mit 2 kurzen Spornen, die ganze Lippe nicht ausgebreitet 22 mm lang, in der Basishälfte 2 mm breit, in der vorderen Hälfte 9 mm breit; **Säule** 12 mm lang, gerade, keulig, behaart, unterhalb der Narbe mit einer dreieckigen, konkaven Fläche, Anthere und Rostellum kaum verlängert.

Färbung: Sepalen hellbraun, Petalen gelb, Lippe gelb, Säule grünlichgelb.

ETYMOLOGIE: aus dem Lateinischen *bi*, "zwei" und *gibbosus*, "höckerig", Bezug nehmend auf die beiden kleinen Höcker in der vorderen Hälfte der Lippe.

Plant epiphytic, pendulous; **rhizome** short to shortly creeping; **pseudobulbs** cylindrical, compressed laterally, 1-leaved apically, 2-2.5 cm long and 0.5-0.6 cm wide; **leaf** lanceolate, coriaceous, slightly plicate longitudinally, 14-18 cm long and 3.5-5 cm wide, pseudobulbs at the

base with 2-3 sheaths; **inflorescence** racemose, pendulous, the peduncle longer than the rachis, the rachis 5-9-flowering; **floral bract** close, acute, 4-8 mm long; the pedicelled **ovary** ca. 8 mm long; **flowers** faintly fragrant; **dorsal sepal** obliquely ascending, boat-shaped, straight, acute apically, 17 mm long and 5 mm wide not expanded; **lateral sepals** obliquely descending, almost completely connate among each other into a 3-surfaced channelled synsepal, the bottom area and the lateral areas almost flat, the synsepal with 2 triangular apices in front, produced into a spur basally, lateral sepals together, not expanded and without the spur 17 mm long and 7 mm wide, the spur 7 mm long; **petals** forward facing, recurved in front, narrowly ovate, almost flat, 14 mm long and 6 mm wide; **lip** narrow, canaliculate and forward facing in the basal half, broadened and obliquely decurved in the apical half with obliquely upward curved margins, passing over into an indistinctly terminated, transversely elliptical apical lobe, the callus consisting of 2 small, curved horns in the middle of the lip and 2 low turuses ending in 2 small processes in front, the lip with 2 short spurs at the base, the whole lip 22 mm long not expanded, 2 mm wide in the basal half, 9 mm wide in the apical half; **column** 12 mm long, straight, clavate, pilose, with a triangular, concave area below the stigma, anther and rostellum scarcely produced.

Colouring: Sepals light-brown, petals yellow, lip yellow, column greenish-yellow.

ETYMOLOGY: From the Latin *bi*, “two” and *gibbosus*, “gibbous”, referring to the two small humps on the anterior half of the lip.

