



Scelochilus portillae Kgr. sp. nov.

Planta epiphytica, erecta, pro genere mediocris; rhizoma breve; **pseudobulbi** cylindrici, lateraliter compressi, usque ad 10 mm longi et 3 mm lati, apice 1-foliati; **folium** lanceolatum, coriaceum, longitudinaliter subplicatum, dorso subcarinatum, apice acutum et apiculatum, basi breviter conduplicato-petiolatum, usque ad 5 cm longum et 1,5 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 1-2 infrabulbosis, scariosis; **inflorescentia** racemosa, ex axilla folii infrabulbosis oriens, nutans, pauciflora (ad 3), usque ad 6 cm longa, pedunculus teres, tenuis, ca. 2 cm longus, infra medium bractea ca. 3 mm longa; **bractea floris** 4 mm longa, triangularis, acuta, basi semiamplexicaulis; **ovarium** pedicellatum gracile, apice curvatum, ca. 12 mm longum; **flores** speciosi, pro genere magni; **sepalum dorsale** cymbiforme, extus carinatum, subincurvatum, prorsum spectans et subpatens, 23 mm longum et in statu non explanato 4,5 mm latum; **sepala lateralia** in synsepalum prorsum spectans et subpatens, trigono-cymbiforme omnino connata, synsepalum basi obtusum, ecalcaratum, apice angustatum, truncatum et recurvatum, ca. 20 mm longum et in statu non explanato ca. 4,5 mm latum; **petala** prorsum spectantia, dimidio basali concava, apicem versus subplana et subrecurvata, ca. 23 mm longa et ca. 6 mm lata; **labellum** oblongum, ca. 25 mm longum et in statu non explanato usque ad 4 mm latum, basi calcaribus 2 brevibus, obtusis, tertia parte basali intus toro longitudinali, facies laterales juxta torum antrorsae et marginibus anguste recurvatis, labellum tertiis partibus 2 anterioribus angustius, longitudinaliter plicatum, subrecurvatum, labellum extus minute pilosum, intus longe pilosum, apice acutum; **columna** prorsum spectans, 5 mm longa, glabra, exalata, stigma transverse ellipticum, margines laterales elongati et ad tabulam infrastigmaticam in carinam humilem convergentes, rostellum breve, viscidium ovatum, anthera galeiformis.

Coloratio: sepala dilute aurantiaca, petala aurantiaca, labellum dilute aurantiacum, callus torosus aurantiacus, stria longitudinali mediana dilute aurantiaca, pili albi, columna flava, anthera alba.

TYPUS: ECUADOR: Provincia Morona-Santiago: San Juan Bosco, 1700 m, gesammelt von Sr. José Portilla, in Kultur in Blüte in München bei W. Königer WK-78 (Holotypus: M; Isotypen: K, QCA, Herb H. Königer).

Pflanze epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; Rhizom kurz; **Pseudobulben** zylindrisch, seitlich zusammengedrückt, bis 10 mm lang und 3 mm breit, oben 1-blättrig; **Blatt** lanzettlich, ledrig, leicht längsgefaltet, auf der Rückseite leicht gekielt, oben spitz und feinspitzig, an der Basis kurz zusammengefaltet-gestielt, bis 5 cm lang und 1,5 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 1-2 trockenhäutigen

Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** traubig, in der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, überhängend, wenigblütig (bis 3), bis 6 cm lang, Blütenstandsstiel stielrund, dünn, ca. 2 cm lang, unterhalb der Mitte mit einer ca. 3 mm langen Braktee; **Blütenbraktee** 4 mm lang, dreieckig, spitz, an der Basis halbstengelumfassend; das gestielte **Ovarium** schlank, oben gebogen, ca. 12 mm lang; **Blüten** prächig, für die Gattung groß; **dorsales Sepalum** kahnförmig, außen gekielt, leicht einwärtsgebogen, nach vorne gerichtet und leicht abstehend, 23 mm lang und nicht ausgebreitet 4,5 mm breit; **laterale Sepalen** zu einem nach vorne gerichteten und leicht abstehenden, dreiseitig-kahnförmigen Synsepalum völlig verwachsen, das Synsepalum an der Basis stumpf, spornlos, vorne verschmälert, gestutzt und auswärtsgebogen, ca. 20 mm lang und nicht ausgebreitet ca. 4,5 mm breit; **Petalen** nach vorne gerichtet, in der Basishälfte konkav, nach vorne zu fast eben und leicht auswärtsgebogen, ca. 23 mm lang und ca. 6 mm breit; **Lippe** länglich, ca. 25 mm lang, nicht ausgebreitet bis 4 mm breit, an der Basis mit 2 kurzen, stumpfen Spornen, im Basisdrittel innen mit einem längsverlaufenden Wulst, die Seitenflächen dicht neben dem Wulst aufwärtsgerichtet und mit schmal-auswärtsgekrümmten Rändern, die Lippe in den beiden vorderen Dritteln schmaler, längsgefaltet, leicht auswärtsgebogen, außen fein behaart, innen lang behaart, vorne spitz; **Säule** nach vorne gerichtet, 5 mm lang, kahl, flügellos, die Narbe quer-elliptisch, die seilichen Ränder der Narbe verlängert und an der Tabula zu einem niedrigen Kiel zusammenlaufend, Rostellum kurz, Klebscheibe eirund, Anthere helmartig.

Färbung: Sepalen hellorange, Petalen orange, Lippe hellorange, der wulstige Kallus orange mit hellorangerotem, längsverlaufendem Mittelstreifen, die Haare weiß, Säule gelb, Anthere weiß.

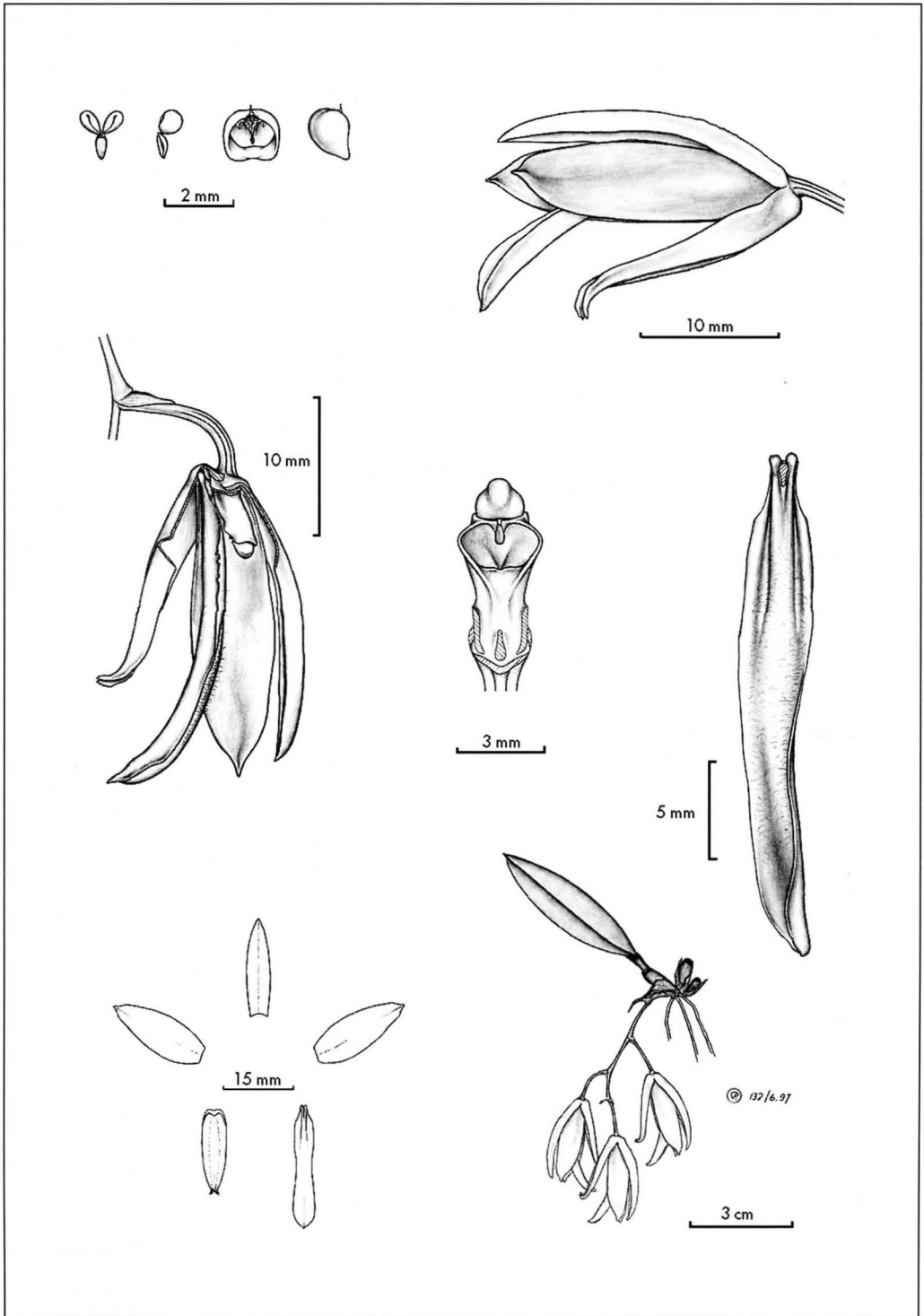
ETYMOLOGIE: benannt zu Ehren von Sr. José Portilla aus Gualaceo, Ecuador, der diese Art entdeckte.

Plant epiphytic, erect, medium in size for the genus; rhizome short; **pseudobulbs** cylindrical, compressed laterally, up to 10 mm long and 3 mm wide, 1-leaved apically; **leaf** lanceolate, coriaceous, subplicate longitudinally, subcarinate dorsally, acute and acuminate apically, shortly plicate-petiolate basally, up to 5 cm long and 1.5 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 1-2 scarios sheaths; **inflorescence** racemose, arising from the axil of a sheath, nodding, few-flowering (up to 3), up to 6 cm long, peduncle terete, thin, ca. 2 cm long, below the middle with a bract ca. 3 mm long; **floral bract** 4 mm long, triangular, acute, semiamplexicaul at the base; the pedicelled **ovary** slender, arcuate apically, ca. 12 mm long; **flowers** showy, large for the genus; **dorsal sepal** boat-shaped, carinate externally, subincurved, facing forwards and a little spreading, 23 mm long and 4.5 mm wide not expanded; **lateral sepals** connate entirely into a forward facing and slightly spreading, three-sided, boat-shaped synsepalum, the synsepalum obtuse and spurless at the base, narrowed, truncate and recurved apically, ca. 20 mm long and ca. 4.5 mm wide not expanded; **petals** facing forwards, concave in the basal half, almost flat and recurved towards the apex, ca. 23 mm long and ca. 6 mm wide; **lip** oblong, ca. 25 mm long, up to 4 mm wide not expanded, with 2 short, obtuse spurs at the base, within in the basal third with a longitudinal torus, the lateral faces on the sides of the torus antorse and with narrowly recurved margins, the lip in the two anterior thirds narrower, plicate longitudinally and recurved, minutely pilose externally, long-pilose within, acute at the apex; **column** facing forwards, 5 mm long, glabrous, wingless, the stigma transversely elliptical, the lateral margins of the stigma produced and converging to a low carina at the tabula, rostellum short, viscidium ovate, anther helmet-shaped.

Colouring: Sepals light-orange, petals orange, lip light-orange, the torous callus orange with a light-orange, longitudinal midline, the hairs white, column yellow, anther white.

ETYMOLOGY: Named in honour of Sr. José Portilla of Gualaceo, Ecuador, who discovered this species.





Scelochilus portillae Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz