

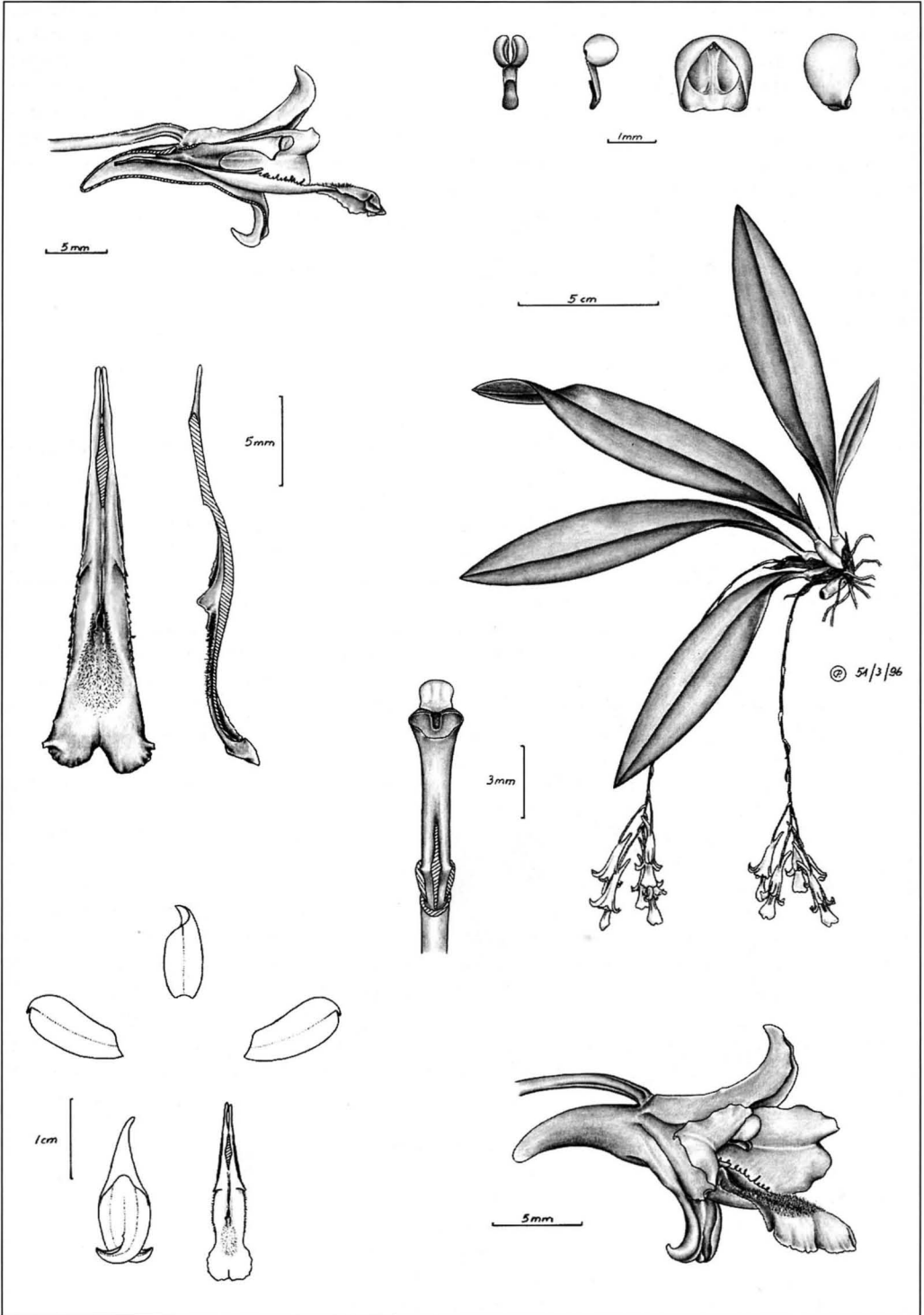
**Scelochilus granizoi** Kgr. sp. nov.

**Planta** epiphytica, erecta ad patens; rhizoma breve; **pseudobulbi** parvi, plus minusve cylindrici, usque ad 8 mm longi et 5 mm diametro, apice unifoliati; **folium** lanceolatum, crasse coriaceum, apice acutum, basi breviter conduplicatum, usque ad 13 cm longum et 2,5 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque foliis 2-3 infrabulbosis, scariosis; **inflorescentia** usque ad 12 cm longa, racemosa ad parum ramificans, nutans, apice 3-5-flora, pedunculus teres, bracteis pluribus, distantibus, acutis, 5 mm longis; **bractea floris** cymbiformis, angustissima, 5 mm longa, pedicellum contingens; **ovarium** pedicellatum gracile, ca. 13 mm longum, apice curvatum; **sepalum dorsale** prorsum spectans, in statu explanato anguste ellipticum, antice sursum curvatum, acutum et conduplicatum, petala partim obtegens, cellulose, ca. 13 mm longum et 4,5 mm latum; **sepala lateralia** in synsepalum prorsum spectans, apicem versus decurvatum, cellulose, antice breviter conduplicato-biapiculatum, semitubulosum, petala partim obtegens connata, basi in calcar ca. 9 mm longum productum, synsepalum in statu explanato ca. 18 mm longum, medio ca. 6 mm latum; **petala** prorsum spectantia, anguste elliptico-ovata, subconcava, cellulosa, apice extrorsum curvata, obtusa et breviter plicata, in statu explanato ca. 13 mm longa et 6 mm lata; **labellum** 3-lobatum, cellulose, pars basalis oblonga, canaliculata, lobi laterales rotundato-arrecti, margine serrati, antice liberi et acuti, lobus intermedius subobcordatus, antice breviter incisus et decurvatus, margine erosis, discus medio longe pubescens, basis lobi intermedii lamellis 2 parallelis, rotundatis, conniventibus, apice contiguus, antice et postice humilibus, pars basalis labelli latere utrinque lamella longa, antice acuta et libera, apice denticulata, lobo laterali accumbenti, labellum basi in calcaria 2 breviter connata, ca. 5 mm longa productum, labellum columnae per 4 mm connatum, totum labellum ca. 22 mm longum, antice et medio in statu explanato ca. 6 mm latum; **columna** prona, teres, ca. 8 mm longa, glabra, exalata, stigma transverse ellipticum, marginibus lateralibus prominentibus, rostellum breve, viscidium obtriangulare, anthera galeiformis.

**Coloratio:** sepala et petala alba, labellum album, lobus intermedius apicem versus dilute purpureo-suffusus, area pubescens labelli flavido-brunneo-suffusa, columna alba, viscidium intense flavum.

**TYPUS:** PERU: Departamento Junín: Chanchamayo-Tal, gesammelt 1995 von Sr. José Granizo, in Kultur in Blüte in München bei W. Königer WK-63 (Holotypus: M; Isotypen: K, UNALM, USM, Herb. H. Königer).

**Pflanze** epiphytisch, aufrecht bis abstehend; Rhizom kurz; **Pseudobulben** klein, mehr oder weniger zylindrisch, bis 8 mm lang und 5 mm im Durchmesser, oben einblättrig; **Blatt** lanzettlich, dickledrig, oben spitz, an der Basis kurz zusammengefaltet, bis 13 cm lang und 2,5 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 2-3 trockenhäutigen Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** bis 12 cm lang, traubig bis leicht verzweigt, überhängend, an der Spitze 3-5-blütig, Blütenstandsstiel stielrund, mit mehreren, auseinandergestellten, spitzen, 5 mm langen Brakteen; **Blütenbraktee** kahnförmig, sehr schmal, 5 mm lang, am Blütenstiel anliegend; das gestielte **Ovarium** schlank, ca. 13 mm lang, oben gebogen; **dorsales Sepalum** nach vorne gerichtet, ausgebreitet schmal-elliptisch, vorne aufwärtsgebogen, spitz und zusammengefaltet, die Petalen teilweise überdeckend, zellig, ca. 13 mm lang und 4,5 mm breit; **laterale Sepalen** zu einem nach vorne gerichteten, zelligen, vorne abwärtsgebogenen, kurz-zusammengefaltet-zweispitzigen, halbröhrenförmigen, die Petalen teilweise überdeckenden Synsepalum verwachsen, an der Basis in einen ca. 9 mm langen Sporn verlängert, das Synsepalum ausgebreitet ca. 18 mm lang, in der Mitte ca. 6 mm breit; **Petalen** nach vorne gerichtet, schmal-elliptisch-eiförmig, leicht konkav, zellig, oben stumpf, auswärtsgebogen und kurz-gefaltet, ausgebreitet ca. 13 mm lang und 6 mm breit; **Lippe** 3-gelappt, zellig, der Basisteil länglich, rinnig, die Seitenlappen gerundet-aufgerichtet, am Rand gesägt, vorne frei und spitz,



*Scelochilus granizoi* Kgr.

Zeichnung: D. Pongratz

Mittellappen annähernd verkehrt-herzförmig, vorne kurz eingeschnitten und abwärtsgebogen, am Rand genagt, die Oberseite in der Mitte lang-flaumhaarig, die Basis des Mittellappens mit 2 parallelen, gerundeten, zusammengeneigten, oben sich berührenden, vorne und hinten niedrigen Lamellen, der Basisteil der Lippe seitlich auf beiden Seiten mit einer langen, vorne spitzen und freien, oben gezähnelten, am Seitenlappen anliegenden Lamelle, die Lippe an der Basis in 2 kurz-verwachsene, ca. 5 mm lange Sporne verlängert, die Lippe mit der Säule auf 4 mm verwachsen, die ganze Lippe ca. 22 mm lang, vorne und in der Mitte ausgebreitet ca. 6 mm breit; **Säule** nach vorne geneigt, stielrund, ca. 8 mm lang, kahl, flügellos, die Narbe quer-elliptisch, mit vorspringenden seitlichen Rändern, Rostellum kurz, Klebscheibe verkehrt-dreieckig, Anthere helmartig.

**Färbung:** Sepalen und Petalen weiß, Lippe weiß, Mittellappen nach vorne zu hellpurpurn überlaufen, der flaumhaarige Bereich der Lippe gelblich-bräunlich überlaufen, Säule weiß, Klebscheibe kräftig gelb.

**ETYMOLOGIE:** benannt zu Ehren von Sr. José Granizo aus San Ramón, Peru, der diese Art entdeckte.

**Plant** epiphytic, erect to spreading; rhizome short; **pseudobulbs** small, more or less cylindrical, up to 8 mm long and 5 mm in diameter, one-leaved apically; **leaf** lanceolate, thickly coriaceous, acute apically, shortly conduplicate basally, up to 13 cm long and 2.5 cm wide, pseudobulbs at the base on both sides with 2-3 scarious sheaths; **inflorescence** up to 12 cm long, racemose to somewhat branched, nodding, 3-5-flowering apically, peduncle terete, with several, distant, acute bracts 5 mm long; **floral bract** boat-shaped, very narrow, 5 mm long, touching the pedicel; the pedicelled **ovary** slender, ca. 13 mm long, arcuate apically; **dorsal sepal** facing forwards, narrowly elliptical expanded, curved upwards, acute and conduplicate apically, partly covering the petals, cellular, ca. 13 mm long and 4.5 mm wide; **lateral sepals** connate into a forwards facing synsepal, cellular, decurved and shortly conduplicate-bifid apically, semitubular, partly covering the petals, the base produced into a spur 9 mm long, the synsepal ca. 18 mm long, in the middle ca. 6 mm wide expanded; **petals** facing forwards, narrowly elliptical-ovate, subconcave, cellular, obtuse, curved outwards and shortly folded apically, ca. 13 mm long and 6 mm wide expanded; **lip** 3-lobed, cellular, the basal part oblong, canaliculate, the lateral lobes roundedly set upright, serrate marginally, free and acute apically, the midlobe subobcordate, shortly incised and deflexed apically, erose marginally, the disc in the middle long-pubescent, the base of the midlobe with 2 parallel, rounded, connivent lamellae touching apically, low in front and at the back, the basal part of the lip on both sides with a long lamella acute and free in front, denticulate apically, touching the lateral lobes, the lip produced at the base into 2 shortly connate spurs ca. 5 mm long, the lip connate to the column for 4 mm, the whole lip ca. 22 mm long, ca. 6 mm wide apically and in the middle when expanded; **column** leaning forward, terete, ca. 8 mm long, glabrous, wingless, the stigma transversely elliptical with the lateral margins prominent, rostellum short, viscidium obtriangular, anther helmet-shaped.

**Colouring:** Sepals and petals white, lip white, midlobe suffused with light-purple towards the apex, the pubescent area suffused with yellowish-brownish, column white, viscidium intensely yellow.

**ETYMOLOGY:** Named in honour of Sr. José Granizo of San Ramón, Peru, who discovered this species.