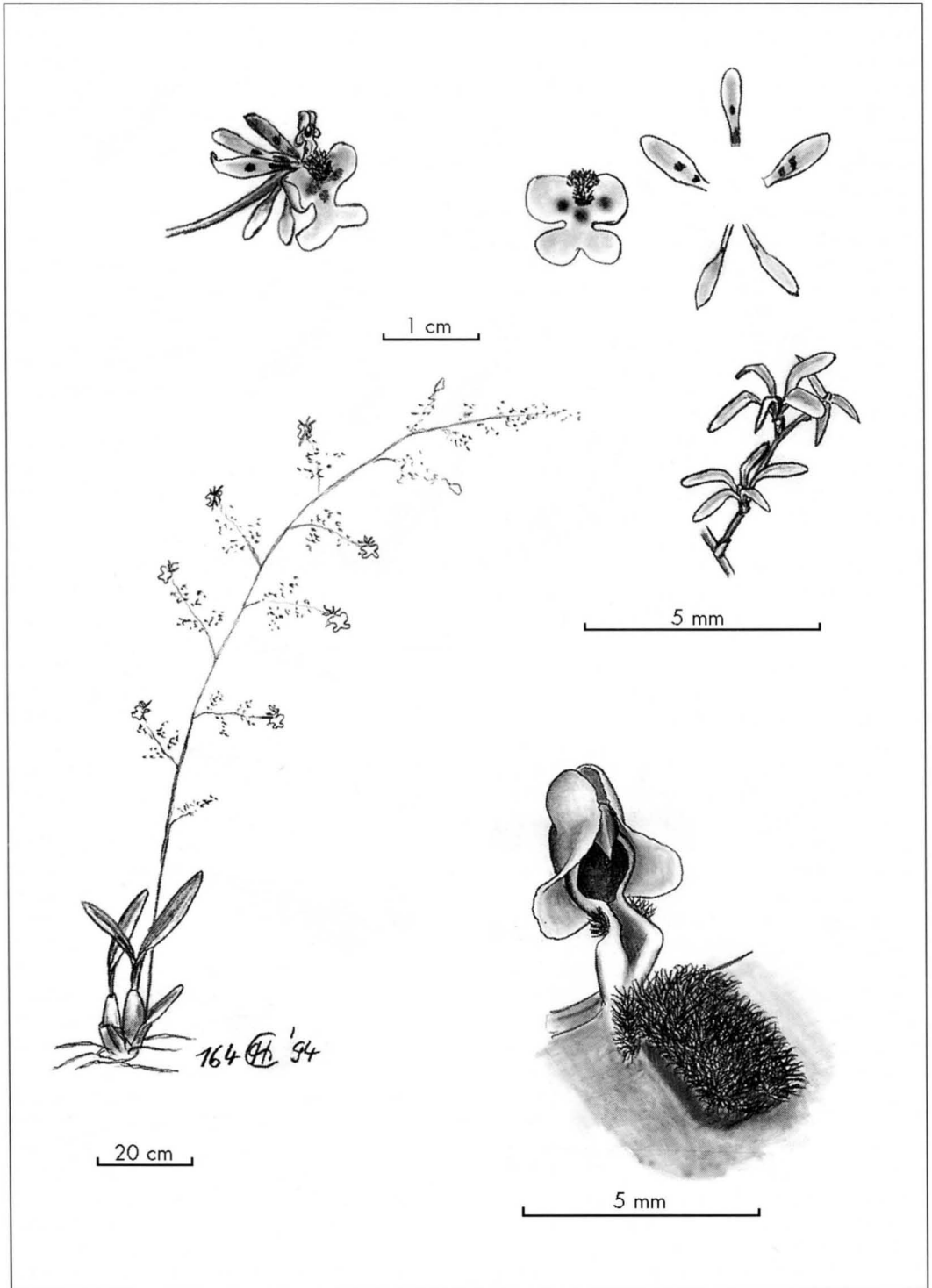


**Oncidium echinops** Kgr. **sp. nov.**

**Planta** epiphytica, erecta, pro genere mediocris; rhizoma breve; **pseudobulbi** angustissime conici, compressi, ad 6 cm alti, basi ad 1,5 cm lati, apice unifoliati; **folium** lanceolatum, acutum, basi breviter complicatum, ad 10 cm longum et 1,6 cm latum, pseudobulbi basi latere utrinque



*Oncidium echinops* Kgr.

Zeichnung: H. Schildhauer

foliis 2-3 infrabulbosis; **inflorescentia** paniculata, heterantha, ex axilla folii infrabulbosi oriens, 60-100 cm longa, tenuis, flaccida, nutans, pedunculus 15-20 cm longus, bracteolis paucis obsessus, panícula multiramosa, rami breves, ramificantes, ramuli breves, floribus 4-12 abortivis, parvis, unusquisque ramus flore singulo terminali; **bractea floris** obsoleta, acuminata, scariosa, 1,2 mm longa; **ovarium** pedicellatum tenue, ca. 12 mm longum; **sepalum dorsale** patens, cuneatum, apice rotundatum, indistincte apiculatum, 8 mm longum et 1,5 mm latum; **sepala lateralialia** sepalo dorsali similia, subobliqua, acuminata; **petala** patentia, oblongo-cuneata, apice rotundata, obtuso-acutata, 8 mm longa et 3 mm lata; **labellum** sessile, panduratum, 3-lobatum, lobi laterales lobo intermedio longiores, semicirculares, marginibus posterioribus recurvatis, marginibus lateralibus sursum curvatis, hic late crispatis, erosis, labellum medio sulcis 3 longitudinalibus, rectangulare et acutangulare in isthmum brevem, convexum transeuntibus, lobus intermedius reniformis, quam lobi laterales subaequilatus, apice emarginatus, lobi subcirculares, subplani, callus basi rectangulo-pulvinatus, dense pilosus, apice liber, totum labellum 10 mm longum, apice et basi 10 mm latum; **columna** 5 mm alta, dorso valde fornicata, fovea stigmatica subquadrata, tabula infrastigmatica angulis dorso pubescentibus, alae columnae maximae, rotundatae, marginibus erosis, dimidio superiore incurvatae et antheram obtegentes, dimidio inferiore patentes.

**Coloratio:** sepalum dorsale luteum, basi fasciis 1-2 transversalibus, dilute brunneis, sepala lateralialia lutea, basi macula parva, dilute brunnea, petala lutea, infra medium maculis 1-2 parvis, dilute brunneis, labellum luteum, in centro dilute brunneo-maculatum, callus luteus, brunneo-notatus, columna lutea.

**TYPUS:** ECUADOR: Provincia Morona-Santiago: bei San Juan Bosco, 1700 m, 2. August 1993, W. & H. Königer, J. Portilla et al. K-338a (Holotypus: M; Isotypen: K, QCA, Herb. H. Königer).

**Pflanze** epiphytisch, aufrecht, für die Gattung mittelgroß; Rhizom kurz; **Pseudobulben** sehr schmal kegelförmig, zusammengedrückt, bis 6 cm hoch, an der Basis bis 1,5 cm breit, oben einblättrig; **Blatt** lanzettlich, spitz, an der Basis kurz-zusammengefaltet, bis 10 cm lang und 1,6 cm breit, Pseudobulben an der Basis seitlich auf beiden Seiten mit 2-3 Bulbenbasisblättern; **Infloreszenz** rispig, verschiedenblütig, aus der Achsel eines Bulbenbasisblattes entstehend, 60-100 cm lang, dünn, schlaff, überhängend, Blütenstandsstiel 15-20 cm lang, mit wenigen Schuppenblättern besetzt, Rispe vielästig, die Äste kurz, verzweigt, die Zweige kurz, mit 4-12 kleinen, verkümmerten Blüten, jeder Zweig mit einer einzelnen, endständigen, normalen Blüte; **Blütenbraktee** unscheinbar, zugespitzt, trockenhäutig, 1,2 mm lang; das gestielte **Ovarium** dünn, ca. 12 mm lang; **dorsales Sepalum** abstehend, keilförmig, oben gerundet, undeutlich feinspitzig, 8 mm lang und 1,5 mm breit; **laterale Sepalen** dem dorsalen Sepalum ähnlich, leicht schräg, feinspitzig; **Petalen** abstehend, länglich-keilförmig, oben gerundet, stumpf-zugespitzt, 8 mm lang und 3 mm breit; **Lippe** sitzend, geigenförmig, 3-gelappt, die Seitenlappen länger als der Mittellappen, halbkreisförmig, die hinteren Ränder zurückgebogen, die seitlichen Ränder aufwärtsgebogen, hier breit-gekräuselt, genagt, in der Mitte mit 3 Längsfurchen, rechtwinklig und scharfkantig in den kurzen, konvexen Isthmus übergehend, Mittellappen nierenförmig, etwa ebensobreit wie die Seitenlappen, vorne ausgerandet, die Lappen fast kreisförmig, fast eben, der Kallus an der Basis rechteckig-polsterförmig, dicht behaart, vorne frei, die ganze Lippe 10 mm lang, vorne und an der Basis 10 mm breit; **Säule** 5 mm hoch, auf der Rückseite stark gewölbt, die Narbenhöhle fast quadratisch, die Fläche unter der Narbe mit rückwärts flaumhaarigen Ecken, Säulenflügel sehr groß, gerundet, an den Rändern genagt, in der oberen Hälfte einwärtsgebogen und die Anthere überdeckend, in der unteren Hälfte abstehend.

**Färbung:** dorsales Sepalum gelb, an der Basis mit 1-2 hellbraunen Querbändern, laterale Sepalen gelb, an der Basis mit einem kleinen, hellbraunen Fleck, Petalen gelb, unterhalb der Mitte mit 1-2 kleinen, hellbraunen Flecken, Lippe gelb, im Zentrum hellbraun gefleckt, Kallus gelb, braun gezeichnet, Säule gelb.

ETYMOLOGIE: aus dem Griechischen *echinops*, "wie ein Igel aussehend", auf den igelartigen Kallus der Blüten dieser Art anspielend.

**Plant** epiphytic, erect, medium in size for the genus; rhizome short; **pseudobulbs** very narrowly conical, compressed, up to 6 cm high, up to 1.5 cm wide basally, 1-leaved above; **leaf** lanceolate, acute, shortly conduplicate at the base, up to 10 cm long and 1.6 cm wide, pseudobulbs basally on both sides with 2-3 sheaths; **inflorescence** paniculate, heteranthous, arising from the axil of a sheath, 60-100 cm long, thin, flaccid, nodding, peduncle 15-20 cm long, with few bracteoles, panicle many-flowered, the branches short, again branched, the twigs short, with 4-12 small, abortive flowers, each twig with a single, terminal, normal flower; **floral bract** inconspicuous, acuminate, scarious, 1.2 mm long; the pedicelled **ovary** thin, ca. 12 mm long; **dorsal sepal** spreading, cuneate, rounded apically, indistinctly apiculate, 8 mm long and 1.5 mm wide; **lateral sepals** similar to the dorsal, suboblique, acuminate; **petals** spreading, oblong-cuneate, rounded apically, obtusely pointed, 8 mm long and 3 mm wide; **lip** sessile, pandurate, 3-lobed, the lateral lobes longer than the midlobe, semicircular, the posterior margins recurved, the lateral margins curved upwards, here broadly crisped, erose, in the middle with 3 longitudinal furrows, passing over rectangularly and sharp-angled into the short, convex isthmus, midlobe reniform, more or less of the same width as the lateral lobes, emarginate apically, the lobes almost orbicular, almost even, the callus at the base rectangularly cushion-shaped, densely pilose, free at the apex, the whole lip 10 mm long, 10 mm wide apically and basally; **column** 5 mm high, strongly arched dorsally, the stigmatic hole subquadrate, the area below the stigma with angles pubescent dorsally, column-wings very large, rounded, erose at the margins, the upper half incurved and covering the anther, the lower half spreading.

**Colouring:** Dorsal sepal yellow with 1-2 light-brown, transversal stripes basally, lateral sepals yellow with a small, light-brown spot at the base, petals yellow, with 1-2 small, light-brown spots below the middle, lip yellow, speckled with light-brown in the center, callus yellow, marked with brown, column yellow.

ETYMOLOGY: From the Greek *echinops*, "having the appearance of a hedgehog," referring to the hedgehog-like callus of the flower.

