

Scelochilus kroemeri R. VÁSQUEZ & C. DODSON
sp. nov.

Similis est Sceochilo amboroense Vásquez & Dodson sed ab eo sepalis lateralibus cymbiformibus non ligulatis petalis latioribus labello non-lobato et columna geniculata differt.

Planta epífita, pequeña hasta 15 cm de largo, péndula. **Seudobulbos** fusiformes, agregados, unifoliados, 15 mm largo, 5 mm ancho, cubiertos por 2-3 vainas dísticas, imbricadas. **Hojas** linear-elípticas, 7-8 cm largo, 6 mm ancho, subcoriacea. **Inflorescencia** basal, péndula, multiflora, hasta 15 cm de largo. **Brácteas** del escapo 4-5, triangulares, 3-5 mm largo. Brácteas florales triangulares, cortas, hasta 2 mm largo. **Ovario** pedicelado, 2-2.5 mm largo. **Flores** blancas, difuminadas de morado, pequeñas, hasta 7 mm largo, resupinadas, tubulares. **Sépalo dorsal** obovado, cóncavo, mucronado, 4 mm largo, 2 mm ancho. **Sépalos** laterales 5 mm de largo, connatos, cimbiformes, la base prolongada en un corto espolón, el ápice bi-mucronado. **Pétalos** anchamente obovados, mucronados, 4 mm largo, 3.5 mm ancho, blancos con tinte morado. **Labelo** 5 mm largo, 2 mm ancho, oblanceolado, cuneado, los márgenes apicales eroso-denticulado, el ápice mucronado, la base prolongada en 2 procesos capitados; callo bi-lamelado, erecto. **Columna** 4

NUEVAS ORQUIDEAS

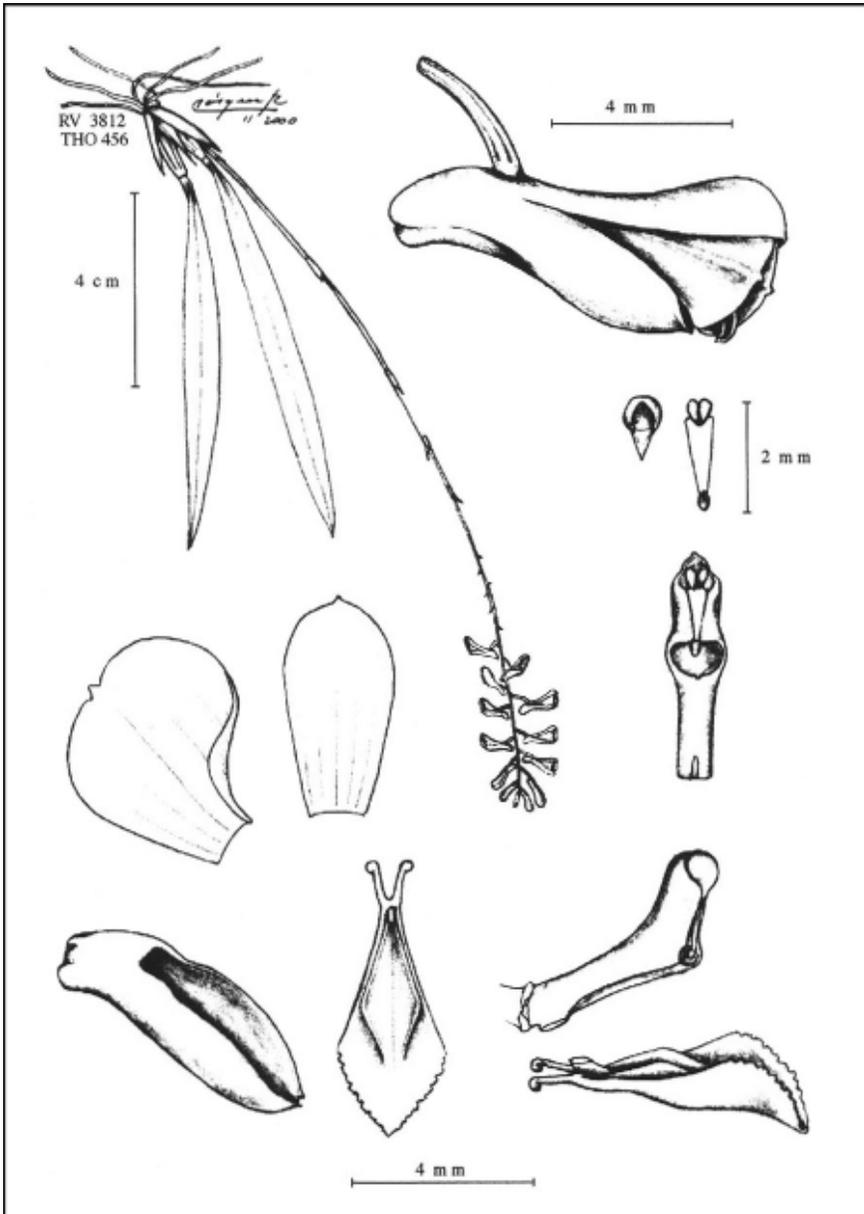


Fig. 15: *Scelochilus kroemeri*

Dib.: R. Vásquez

VASQUEZ & DODSON

mm de largo, subcilíndrica, geniculada hacia el ápice. **Antera** más corta que el polinario. **Polinios** 2, sobre un estipe alargado, triangular; disco viscoso corto.

especie vulnerable IBISCH (1998), (VNC = 56 {32+16+0+4+4}).

TIPO: BOLIVIA: LA PAZ: Prov. Sud Yungas, Alto Beni, Colonia Tupiza, parcela III, subparcela K3, 15°21'S, 67°17'W, 750 m, bosque montano húmedo de Yungas. 8 Jun. 1999, *Kroemer T. & Acebey A.* 456 (Holótipo: LPB, Isótipo: VASQ). Fig. 15.

ETIMOLOGÍA: El epíteto honra al botánico alemán Thorsten Krömer quien, juntamente con su esposa Carola Acebey, descubrieron esta especie en la región de los Yungas de La Paz, Bolivia.

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGIA: Endémica; conocida únicamente de la Colonia Tupiza localidad tipo de esta especie. Crece como epífita en bosque montano de los Yungas a 750 m de altitud.

DIAGNÓSTICO: *Scelochilus kroemeri* es parecida a *S. amboroense* (ver VÁSQUEZ & DODSON 1998) por su habito péndulo, las flores más o menos tubulares, pequeñas y por los 2 procesos capitados que se prolongan desde la base del labelo, pero difiere por los sépalos laterales cimbiformes y no apicalmente ligulados, los pétalos más anchos, el labelo simple no 3-lobado y por la columna geniculada y no ligeramente recurvada.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: Su endemismo a nivel local, más su rareza y los cambios por el uso de suelo que afectan el hábitat de esta especie, la colocan dentro la categoría de