

## NUEVAS ORQUIDEAS DE BOLIVIA

a

"

*Scelochiloides coimbrae* DODSON & VÁSQUEZ  
sp. nov. (Figs. 9 y 10).

*Ab S. vasquezii* Dodson & Chase *calcari elongata non scrotiformi, callo labelli fere inconspicuo, pubescentia alba superficiali labelli differt.*

Planta epífita, pequeña. Rizomas cortos. Seudobulbos subcilíndricos, unifoliados, verdes, 2.5-3 cm de largo 6-8 mm de ancho, surcados, la base parcialmente cubierta por 2 vainas. Hojas coriáceas, rígidas, carnosas, 10-13 cm x 10-14 mm, cortamente pecioladas. Inflorescencia de la base de los pseudobulbos, subrecta a curvada, racemosa o paniculada, 8-18 cm de largo, con 2-3 brácteas de 8-15 mm de largo; brácteas florales 3-4 mm de largo. Ovario pedicelado, cilíndrico, 10-15 mm de largo. Flores 4-8, blancas; sépalo dorsal oblancheado, cóncavo, 7-9 mm de largo, el ápice mucronado; sépalos laterales connatos, canaliculados, 18 mm de largo, la base prolongada formando un espolón sepalino de 10 mm de largo, el ápice emarginado; pétalos oblancheados, 9-11 x 4-4.5 mm de ancho, con una carina central carnosas en la superficie abaxial, el ápice mucronado, el margen apical ligeramente ondulado; labelo 16 x 8 mm de ancho, la base cunduplicada, el ápice expandido, 3-lobado; lóbulos laterales triangulares; lóbulo apical expandido, el ápice obtuso, el margen ondulado, la superficie adaxial pubescente, blanca; la base del labelo prolongada en una corta lamela; disco formado por dos lamelas carnosas inconspicuas; columna blanca, recurvada, 6-9 mm de largo, el

ápice denticulado, ventralmente biauricular, pubérulo; estigma suborbicular; antera rostrada, blanca; polinario compuesto de un par de polinios amarillos, sobre un estipe alargado.

TIPO: BOLIVIA: SANTA CRUZ: Provincia Florida: entre Bermejo y Samaipata, 1250 m, 23 Jun. 1988. R. Vásquez & G. Coimbra 1128 (Holotipo: LPB; isotipos: Herbarium Vasquezianum, LPB, USZ).

ETIMOLOGIA: Se nombra esta especie en honor a Germán Coimbra S. exdirector del Jardín Botánico de Santa Cruz y activo herborizador de la flora del departamento de Santa Cruz quien participó en el descubrimiento de esta especie.

DISTRIBUCION: Endémica; conocida únicamente de las laderas al Sud del Parque Nacional Amboró en la provincia Florida del departamento de Santa Cruz.

ECOLOGIA: Epífita; relativamente común en los bosques montano húmedos en transición a bosque boliviano-tucumano. Crece generalmente en tallos y ramas delgadas, a poca distancia del suelo juntamente con *Epidendrum humidicolum*, *E. samaipatense*, *Bulbophyllum weberbauerianum*, *Lycaste ciliata* y *Pleurothallis crinita* entre otras.

OBSERVACIONES: *Scelochiloides coimbrae* difiere de *S. vasquezii* Dodson & Chase por la forma alargada y no escrotiforme del espolón, el labelo con callo casi inconspicuo y por la pubescencia blanca en la superficie adaxial de la lámina.

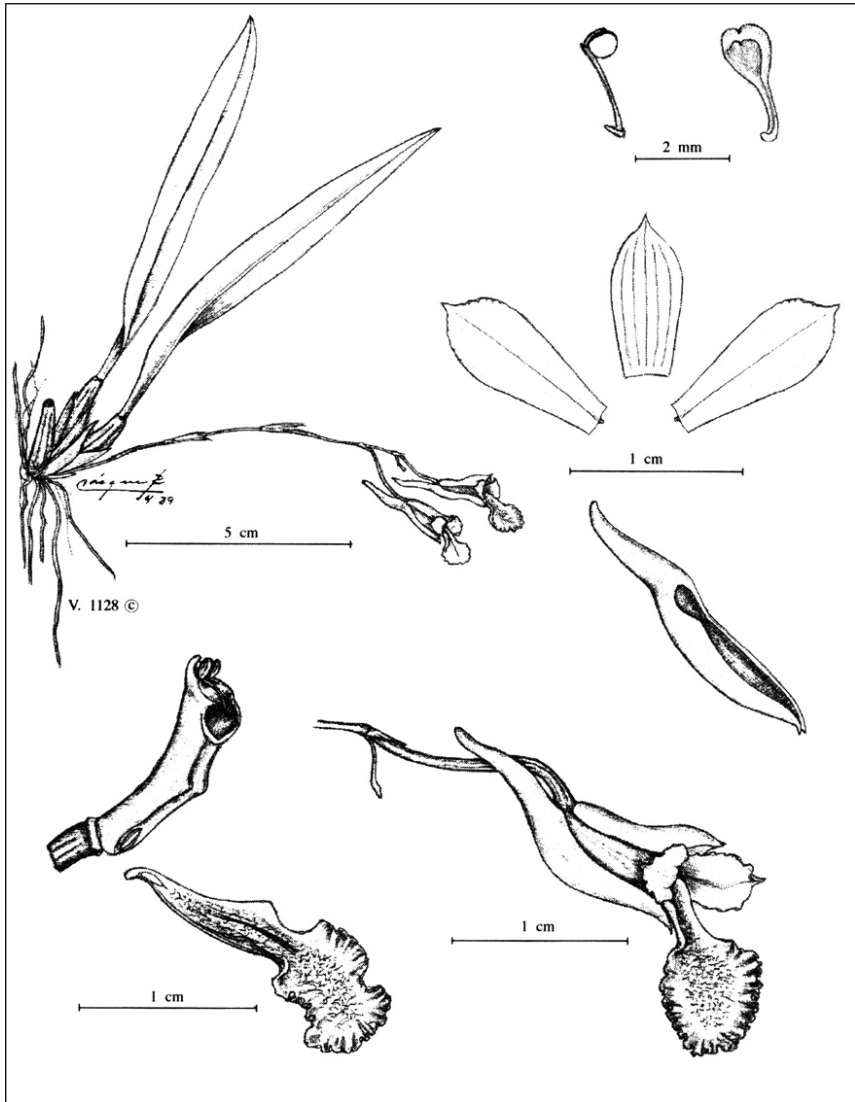


Fig. 9. *Scelochiloides coimbrae* VÁSQUEZ & DODSON

Dibujo: Roberto Vásquez

## NUEVAS ORQUIDEAS DE BOLIVIA

OTROS ESPECIMENES: SANTA CRUZ:  
Provincia Florida: km 92 entre Santa Cruz y Samaipata, 1240 m, epífita en bosque-montano húmedo en transición a bosque boliviano-tucumano, 23 Jun. 1988, *R. Vásquez 1134* (Herb. Vasquezianum); entre Cuevas y Palermo, epífita en bosque-montano húmedo en transición a bosque boliviano-tucumano 16 Mayo 1993. *R. Vásquez, G. Coimbra & D. Ric 1800* (USZ); El Sillar, 1350 m, epífita en bosque-montano húmedo 13 Abr. 1995, *R. Vásquez 2481* (Herb. Vasquezianum); entre Cuevas y Bella Vista, 1400 m, 22-23 Nov. 1997, *R. Vásquez et al. 2843a* (Herb. Vasquezianum).