

Scelochiloides acebyi R. VÁSQUEZ & C. DODSON
sp. nov.

Similis est Scelochiloides coimbrae Vásquez & Dodson sed ab eo sepalis lateralibus breviter saccatis petalis majoribus y macula rosea intra flore differt.

Planta epífita. **Rizomas** cortos. **Seudobulbos** subcilíndricos, unifoliados, surcados, verdes, 10-12 mm largo 3.5-4 mm ancho, basalmente cubiertos por 2 vainas, conduplicadas, desiguales en tamaño, 15-32 mm largo, 6-10 mm ancho. **Hoja** coriácea, subcarnosa, 4-6.5 cm largo, 1.5-2 cm ancho, la base cortamente peciolada, conduplicada; lámina elíptica, el ápice mucronado. **Inflorescencia** de la base delseudobulbo, suberecta, pauciflora, 3 cm de largo; brácteas 2-4, 4-6 mm largo. **Flores** 2-4, blancas con el interior del labelo rosado (cito a T.H. Krömer & A. Acebey). **Sépalo** dorsal elíptico-lanceolado, acuminado, conduplicado, el ápice atenuado, 15 mm largo, 5 mm ancho. **Sépalos laterales** 17 mm largo, 6 mm ancho, connatos hasta cerca del ápice, formando una unidad cimbiforme, la base prolongada en un corto espolón sepalino, el ápice terminado en un par de procesos cortos; el ápice atenuado y cortamente partido. **Pétalos** obovales, oblicuos, recurvados, 15 mm largo x 8 mm ancho, el ápice emarginado, mucronado, margen apical ondulado. **Labelo** oboval, cuneado de la base a la parte media, expandido hacia el ápice, 20 mm largo, 10 mm ancho; la base prolongada en 2 cortos procesos; márgenes laterales erectos, cortamente denticulados; el ápice 2-lobado, expandido, el margen ondulado, pubérulo en la

NUEVAS ORQUIDEAS

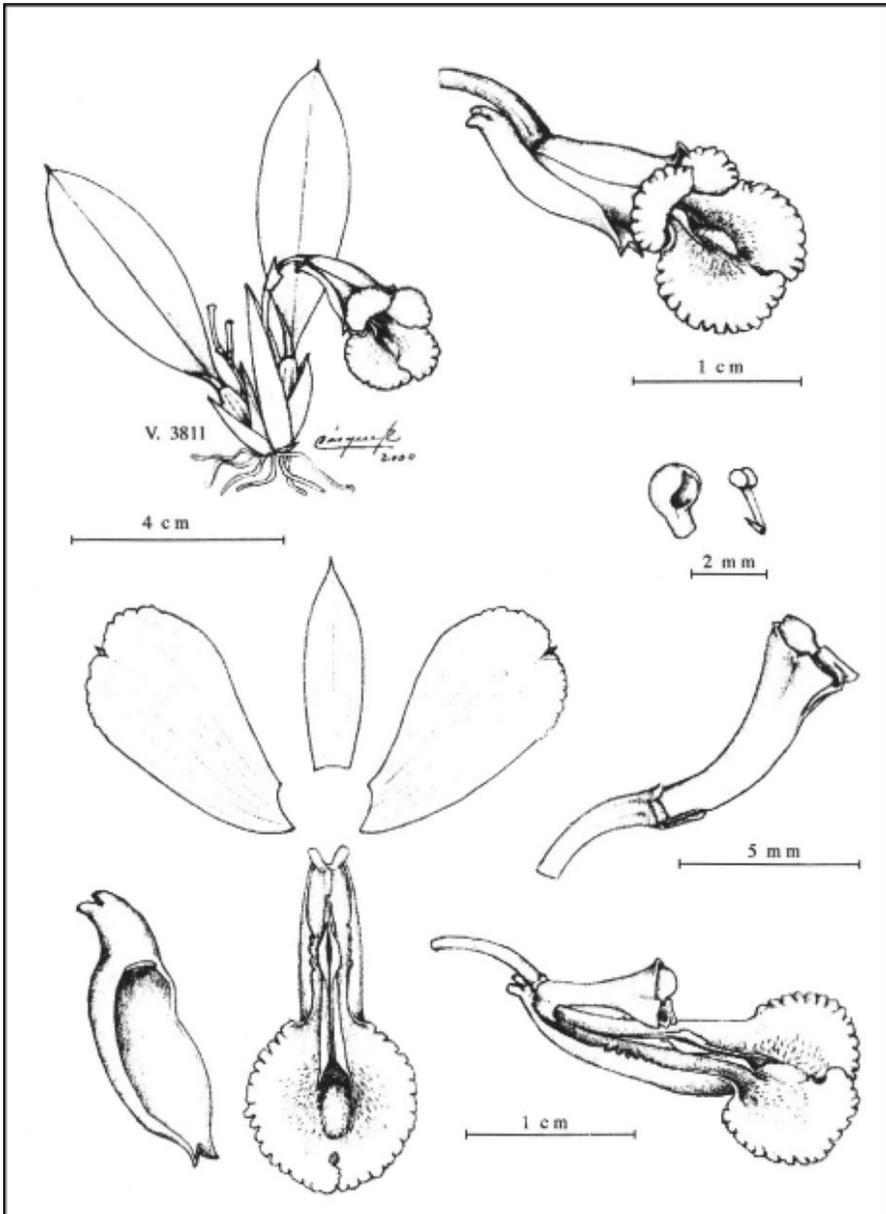


Fig. 14: *Scelochiloides acebyi*

Dib.: R. Vásquez

VASQUEZ & DODSON

superficie adaxial cerca del ápice; disco formado por 2 lamelas alargadas, erectas, ligeramente entreabiertas cerca de la base y el ápice; el ápice del disco prolongado en un corto camellón carnoso. **Columna** blanca, 7 mm de largo, arqueada, subcilíndrica, bi-auriculada en el ápice. **Antera** carnosa, blanca, 2 mm de largo, polinario con 2 polinios, estipe alargado y disco viscoso triangular.

TIPO: BOLIVIA: LA PAZ: Prov. Nor Yungas, Parque Nacional Cotapata, 16°11'S, 67°53'W, 1750 m, epífita en bosque montano húmedo de Yungas, siempreverde, disturbado, 2 Abr. 2000, T. Krömer & A. Acebey 940 (Holótipo: LPB). Fig. 14.

ETIMOLOGÍA: Dedicado en honor de Carola Acebey, quien juntamente con su esposo Thorsten Krömer han realizado importantes estudios botánicos en el departamento de La Paz, producto de los cuales es el descubrimiento de esta nueva especie.

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGIA: Epífita endémica de los bosque montano húmedos de la región de los Yungas en el departamento de La Paz.

DIAGNÓSTICO: *Scelochiloides acebeyi* se asemeja a *Scelochiloides coimbrae* (VÁSQUEZ & DODSON 1998), por la forma del labelo ondulado y expandido y por las 2 lamelas alargadas pero difiere claramente de esta última por los sépalos laterales cortamente saccados y no prolongados en forma de espolón. De la misma manera, los pétalos mucho más grandes que los de *S. coimbrae*. Por último las manchas rosada en el interior de la flor en contraste con las flores completamente blancas de *S. coimbrae*.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: La presencia de esta especie en el Parque Nacional de Cotapata es una buena razón para pensar que su existencia asegurada, pero su endemismo a nivel local, rareza, y la tendencia observada de alteraciones en su hábitat, más el hecho de ser una especie con valor ornamental, nos llevar a registrarla como especie amenazada (VNC= 62 {32+16+0+8+4+E}) de acuerdo al Valor Nacional de Conservación. (IBISCH 1998).