

Odontoglossum lapacense VÁSQUEZ & DALSTRÖM *sp. nov.* (Figs. 7 y 8).

Inflorescentia elongata, ramis floriferis brevibus, coloribus insolitis, petalis quam sepalis latioribus, basi labelli angusta, lobulo mediano amplificato, disco lamellis duabus erectis carina centralibusque composito distingueda.

Planta epífita. Rizoma repente, corto. Pseudobulbos alternos, obclavados, 12 x 2.5 cm, bifoliados, basalmente con 8-10 vainas; vainas dísticas, las superiores foliáceas, 50-55 cm de largo, 15-17 mm de ancho, articuladas, basalmente conduplicadas. Hojas 2, conduplicadas en la base, pecioladas, loriformes, atenuadas hacia el ápice, 44-54 x 1-1.5 cm. Inflorescencias 1-2, laterales, de las axilas de las vainas centrales, paniculadas, de hasta 2 m de largo, verde con máculas morado oscuras; ramas cortas, divaricadas, con 2-4 flores; brácteas 2-3, adpresas, triangulares, 8-11 mm de largo; brácteas florales triangulares, 3-6 mm de largo. Ovario pedicelado, 2.5-3 cm de largo. Flores atractivas; sépalos blanco-verdosos con máculas rojo-púrpuras, de la base a la parte media; sépalo dorsal oblongo-lanceolado, 20 x 6 mm; sépalos laterales

subsimilares, ligeramente oblicuos, 20 x 5 mm; pétalos oblongos, oblicuos, más anchos que los sépalos, 7 x 20 mm, blanco verdosos con máculas y rayas rojo-púrpuras de la base al ápice; labelo 20 x 13 mm, glabro, blanco con rayas y máculas rojo-púrpuras, 3-lobado; lóbulos basales involutos, formando una base angosta; lóbulo apical expandido, recurvado, suborbicular, el ápice apiculado; disco formado por 2 lamelas laterales erectas, dentadas y una carina corta y baja entre las lamelas; columna marrón claro a púrpura, 13 mm de largo, subcilíndrica, incurvada, ligeramente capitada hacia el ápice, el ápice amarillo-anaranjado con 2 estelidios inconspicuos; antera no conocida; polinario con 2 polinios ovoides; estipe subcuadrado.

TIPO: BOLIVIA. LA PAZ: Provincia Murillo: Valle de Zongo, 2000-2500 m, 15 Abril 1995, H. Justiniano s.n., *R. Vásquez* 2487 (Holotipo: LPB; Isotipos: SEL, Herb. Vasquezianum). Figs. .

ETIMOLOGIA: El epíteto se refiere al departamento de La Paz, donde esta especie ha sido descubierta.

DISTRIBUCION: Endémica de Bolivia. Conocida únicamente del angosto Valle de Zongo en la Prov. Murillo del Dept. de La Paz.

ECOLOGIA: Vive epífita en bosque andino nublado, entre los 2000-2500 m de altitud. Fue encontrada en floración en el mes de abril.

Odontoglossum lapacense se distingue por su inflorescencia alargada, las ramas florales cortas, las flores blancas con rayas y máculas de color rojo-púrpura, los pétalos más anchos que los sépalos, el labelo con la parte basal

NUEVAS ORQUIDEAS DE BOLIVIA

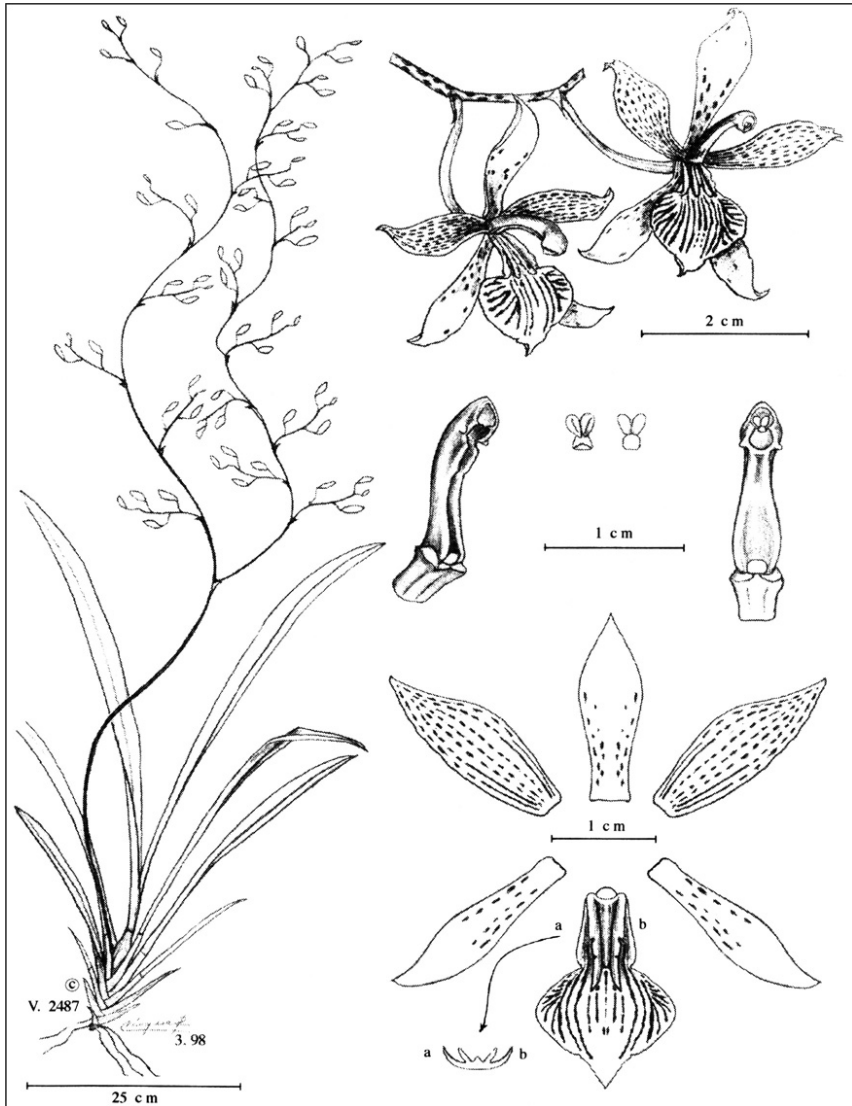


Fig. 7. *Odontoglossum lapacense* VÁSQUEZ & DALSTRÖM

Dibujo: Roberto Vásquez



Fig. 8. *Odontoglossum lapacense* VÁSQUEZ & DALSTRÖM

Foto: Roberto Vásquez

NUEVAS ORQUIDEAS DE BOLIVIA

angosta y el lóbulo medio expandido y por el disco formado por un par de lamelas erectas y una carina central entre medio.