

Ornithocephalus dodsonii R. VÁSQUEZ & T. KRÖMER sp. nov.

Ornithocephalus dodsonii ab aliis speciebus generis cogniti labello cymbiforme margine labelli dentate cum processo unciforme duobus lamellis lateralibus convergentibus prolongatis formantibus lamellam recurvatam differt.

Planta epífita, pequeña, hasta 7 cm de altura. **Tallo** inconspicuo, completamente cubierto por vainas imbricadas. **Hojas** 7-9, equitantes, linear-oblongas, falcadas, carnosas, 2-5 cm de largo, 5-7 mm de ancho, articuladas cerca de la base. **Inflorescencia** lateral de las axilas de las hojas, 5-7 cm de largo, cubierta por procesos setulosos; brácteas del escapo 5-7, triangulares, 4-5 mm de largo, el margen setuloso. **Brácteas florales** triangulares, 3 mm de largo, el margen setuloso. **Pedicelo y ovario** 7-8 mm de largo, setulosos. **Flores** 5-9, blanquecinas. **Sépalos** reflexos, dorsalmente setulosos, cóncavos, oblongo-obovados; sépalo dorsal 4 mm de largo, 1.8 mm de ancho; sépalos laterales 4 mm de largo, 2 mm de ancho, **Pétalos** glabros, involutos, 5 mm de largo, 3 mm de ancho, obovados, el ápice mucronado, carinado-dentado en la superficie dorsal. **Labelo** compuesto por una cavidad carnosa, cimbiforme, bi-dentada y con un proceso distal, unciforme, setuloso, y una lamela lateral-apical, geniculada con el margen revuelto. **Columna** corta, 1 mm de largo, cuculada; rostelo atenuado. **Antera** terminal, operculada, rostrada. **Polinios** 4; estipe linear, recurvado .

TIPO: BOLIVIA: LA PAZ: Nor Yungas: Parque Nacional Cotapata, Estación Biológica de

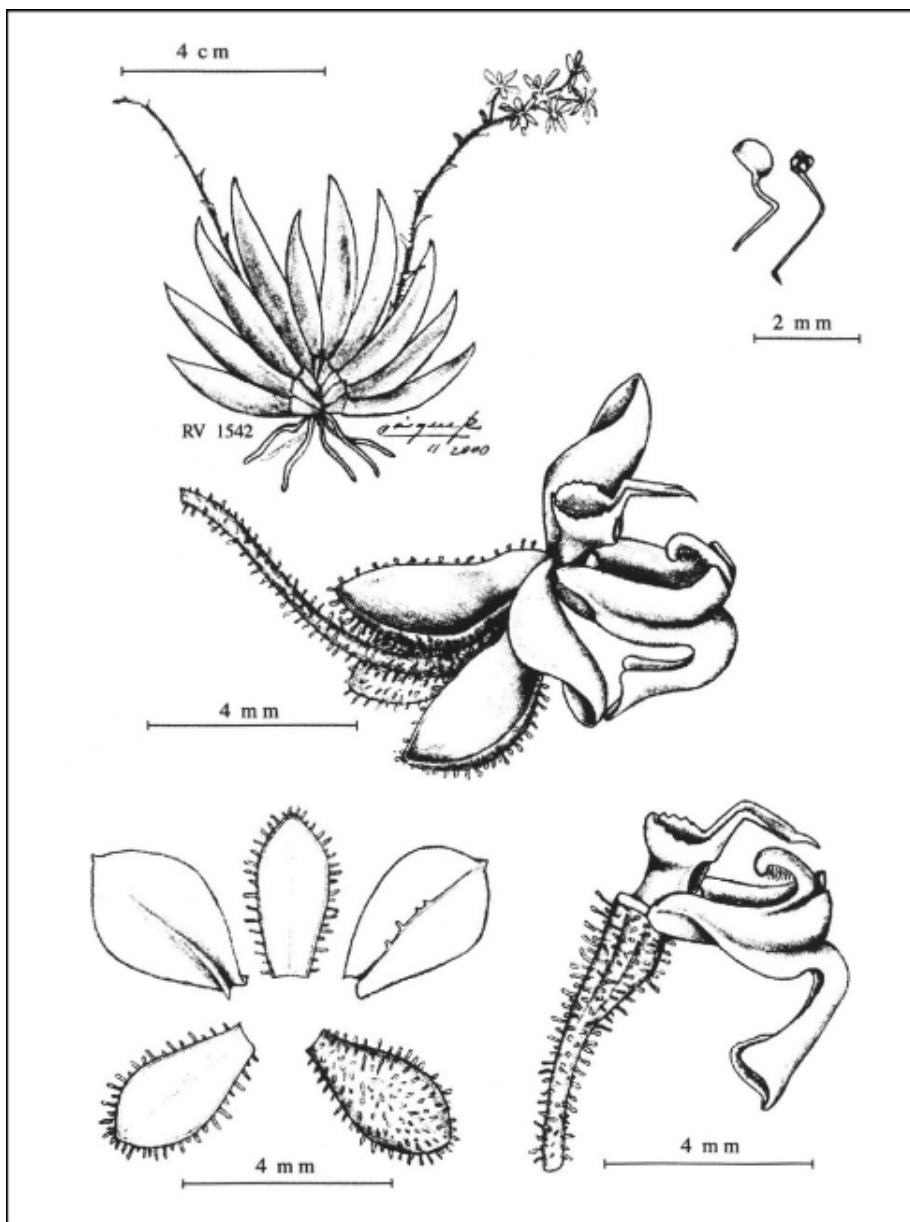


Fig. 13: *Ornithocephalus dodsonii*

Dib.: R. Vásquez

VASQUEZ & DODSON

Tunquini, 1450 m, 16°11'S, 67°52'W, bosque montano siempreverde, alterado, 12 Jul. 2000, Krömer T. & Acebey C. 1227 (Holótipo: LPB; isótipos: VASQ, GOET). Fig. 13.

su endemismo a nivel local, rareza y los cambios que han alterado su hábitat.

ETIMOLOGÍA: Nombramos esta especie en honor del orquideólogo Calaway H. Dodson en reconocimiento a su permanente apoyo en la determinación de las orquídeas de Bolivia.

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA: *Ornithocephalus dodsonii* ha sido encontrado solamente en dos oportunidades en la región montañosa y húmeda de la Provincia Nor Yungas de La Paz, con una distribución vertical entre los 1450 y 1850 msnm. Crece como epífita en arbustos y en las ramas delgadas de los árboles en el bosque húmedo montano.

DIAGNÓSTICO: Lo más característico de *Ornithocephalus dodsonii* es la estructura del labelo donde se distingue una cavidad carnosa que termina en un margen 2-dentado y un proceso en forma de gancho, 2 láminas laterales que convergen y se prolongan en forma de una lengüeta recurvada con los márgenes revolutos.

OTROS REGISTROS DE BOLIVIA: LA PAZ: Prov. Nor Yungas: entre Caranavi y Buenavista, Km 35, 31 Ago. 1991, R. Vásquez, C. Luer, J. Luer, L.R. Moreno et al. 1542 (Parátipo VASQ en faa).

VALOR NACIONAL DE CONSERVACIÓN: La existencia de *Ornithocephalus dodsonii* en el Parque Nacional Cotapata es una ventaja para su supervivencia, pero no deja de preocupar el hecho que sea una especie vulnerable (VNC = 56 {32+16+0+4+4}) según el Valor Nacional de Conservación propuesto por Ibisch (1998) por