

"
"

"
"

Chondrorhyncha luerorum VÁSQUEZ & DODSON sp. nov. (Figs. 1 y 2) .

Species subgen. Chondrorhynchae floribus formosis, sepalis petalisque albi et labello flavo nervis maculisque rubris, ut in C. fostereae Dodson margine labelli integro undulato sed non fimbriato distingueda.

Planta epífita, mediana, hasta 15 cm de alto. Tallos cortos, cubiertos por vainas foliares. Hojas dísticas, articuladas, 18-26 cm de largo, 2-4 cm de ancho; vainas conduplicadas; láminas oblongo-lanceoladas, carinadas, los ápices apiculados. Inflorescencia de las vainas basales, uniflora, 10 cm de largo, curvada; brácteas 2, 10-12 mm de largo; bráctea floral 10 mm de largo, ensanchada hacia el ápice. Flores medianas, atractivas;

sépalos blancos; sépalo dorsal oblongo, cóncavo, 25 x 11 mm; sépalos laterales falcados, reflexos, retorcidos en la base, 30 x 20 mm, el margen basal involuto; pétalos obovados, ligeramente oblicuos, 25 x 15 mm, reflexos; labelo suborbicular cuando se lo extiende, amarillo con nervaduras y manchas rojas en la superficie adaxial, amarillo claro en la superficie abaxial, 25 x 24 mm; márgenes laterales erectos, formando una base cuneada hasta la parte media, luego expandidos y ondulados; ápice bilobado; disco en la parte media del labelo, formado por una lamela 3-dentada; columna 15 mm de largo erecta, ligeramente curvada, lateralmente alada, blanca con manchas rojas en la superficie ventral, la base carnosa y prolongada en un corto pie de columna; antera blanca, 4 x 4 mm; polinios 4, en 2 pares desiguales.

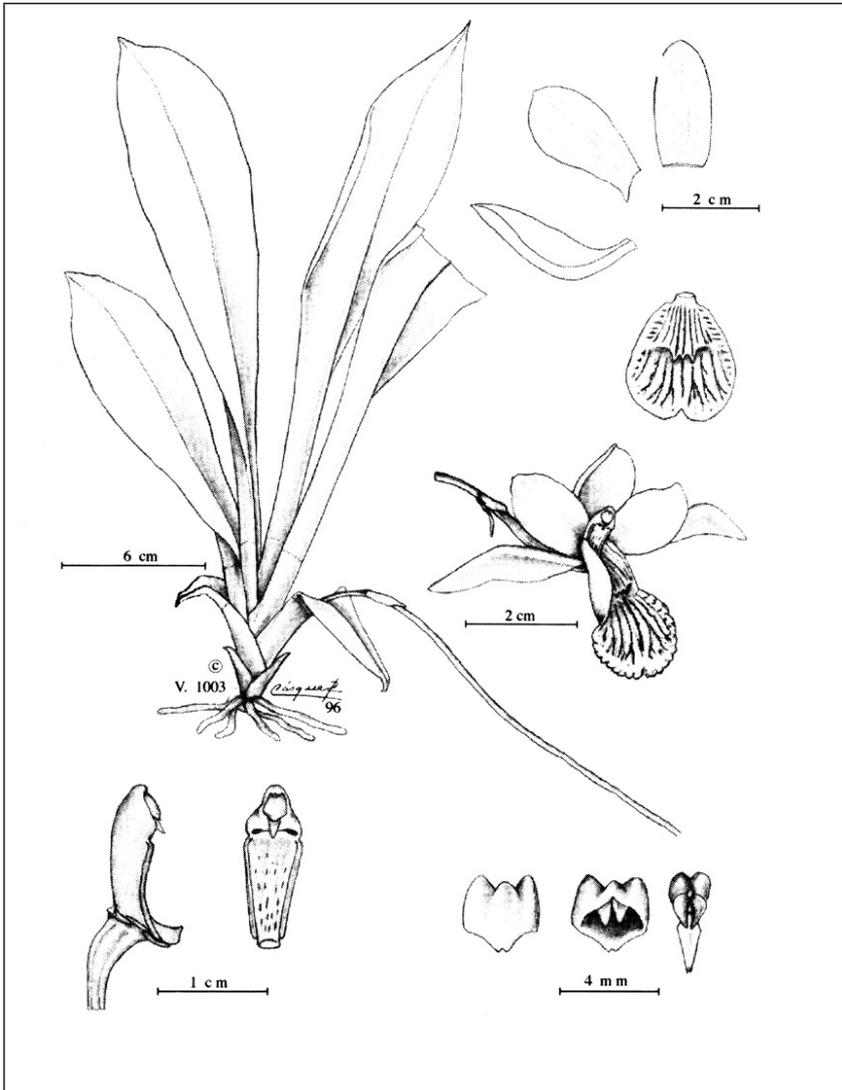


Fig. 1. *Chondrorhyncha luerorum* VÁSQUEZ & DODSON

Dibujo: Roberto Vásquez

NUEVAS ORQUIDEAS DE BOLIVIA



Fig. 2. *Chondrorhyncha luerorum* VÁSQUEZ & DODSON

Foto. Pierre Ibisch

VASQUEZ & DODSON

TIPO: BOLIVIA: COCHABAMBA: Provincia Carrasco: Sehuencas, 2250 m, 14 Enero 1988, *R. Vásquez, C. Luer, & J. Luer 1003* (Holotipo: LPB; isotipo Herb. Vasquezianum, en faa).

ETIMOLOGIA: Dedicamos esta especie a los esposos Carlyle y Jane Luer quienes participaron en su descubrimiento.

DISTRIBUCION: Endémica de Bolivia; conocida únicamente de las quebradas cercana al Río Lope Mendoza en la región de Sehuencas, Parque Nacional Carrasco, Dept. Cochabamba.

ECOLOGIA: Epífita en troncos en bosque andino nublado entre los 2150 - 2350 m de altitud; florece en los meses de diciembre a enero; crece en compañía de varias especies de *Lepanthes*, *Pleurothallis*, *Trichosalpinx* y *Stelis*.

OTROS ESPECIMENES: COCHABAMBA: Prov. Carrasco: Sehuencas, Río Fuerte, Parque Nacional Carrasco, 65°17' W, 17°30' S, 2150 m, (bmh2) bosque montano húmedo, 30 Nov. 1993, *Pierre & Claudia Ibisch 93.1502* (Herb. Vasquezianum, LPB, F)

Chondrorhyncha luerorum sobresale por sus atractivas flores con los sépalos y pétalos blancos y el labelo amarillo con nervaduras y manchas rojas; al igual que *C. fostereae* Dodson, presenta el labelo con el margen entero, ondulado pero no fimbriado. Pertenece al subgénero *Chondrorhyncha*.