

NUEVAS ORQUIDEAS

Planta epífita, pequeña, hasta 12 cm de alto, sin pseudobulbos. **Rizomas** cortos. **Hojas** 4-5, angostamente elípticas, carinadas, agudas, articuladas, dísticas, con vainas imbricadas, conduplicadas en la base, pecioladas; pecíolo conduplicado; lámina 7 cm largo, 1 cm ancho. **Inflorescencia** basal, uniflora, péndula; pedúnculo 4-5 cm largo. **Brácteas** del escapo 3-4, cortamente infundibuliformes; ovario y pedicelo 9 mm de largo. **Flores** blanquecino-verdosas con máculas rojo-moradas, más densamente dispuestas hacia la base. **Sépalos** oblongo-acuminados, 14 mm largo, 4 mm ancho; sépalos laterales oblicuos. **Pétalos** parecidos a los sépalos, 13 mm largo, 3 mm ancho. **Labelo** pandurado, 14 mm largo, 10 mm ancho, unido a la **columna** por una lámina carnosa; la base cóncava, carnosa, morado oscura, que se extiende en un doble que forma una lámina semicircular, el lóbulo medio expandido, morado con manchas más oscuras, el margen blanco, eroso-denticulado, el ápice apiculado; callo flabelado, carnoso, cortamente 6-digitado. Columna 11 mm de largo, más ancho a los lados del estigma, la base con una lamela inconspicua; estigma angosto. Antera incumbente, operculada, 2 celdas. Polinios 4, en pares desiguales, con estipe y viscidio.

TIPO: COCHABAMBA: Prov. Carrasco: Al O de Bulo-Bulo, 400 m, epífita en bosque de piedemonte, 30 Ene. 1994, R. Vásquez & D. Ric 2169 (Holótipo: LPB; isótipo: VASQ). Fig. 2, 3.

Kefersteinia richardhegerlii R. VÁSQUEZ & C. DODSON sp. nov.

A Kefersteinia sanguinolenta K. ricii et K. heideri callo labelli flabellato carnoso breviter digitato et non alato differt.

ETIMOLOGÍA: Nombramos esta especie en honor del señor Richard Hegerl por su valiosa contribución en beneficio de la investigación y conservación de las orquídeas de Bolivia.

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA: Epífita,

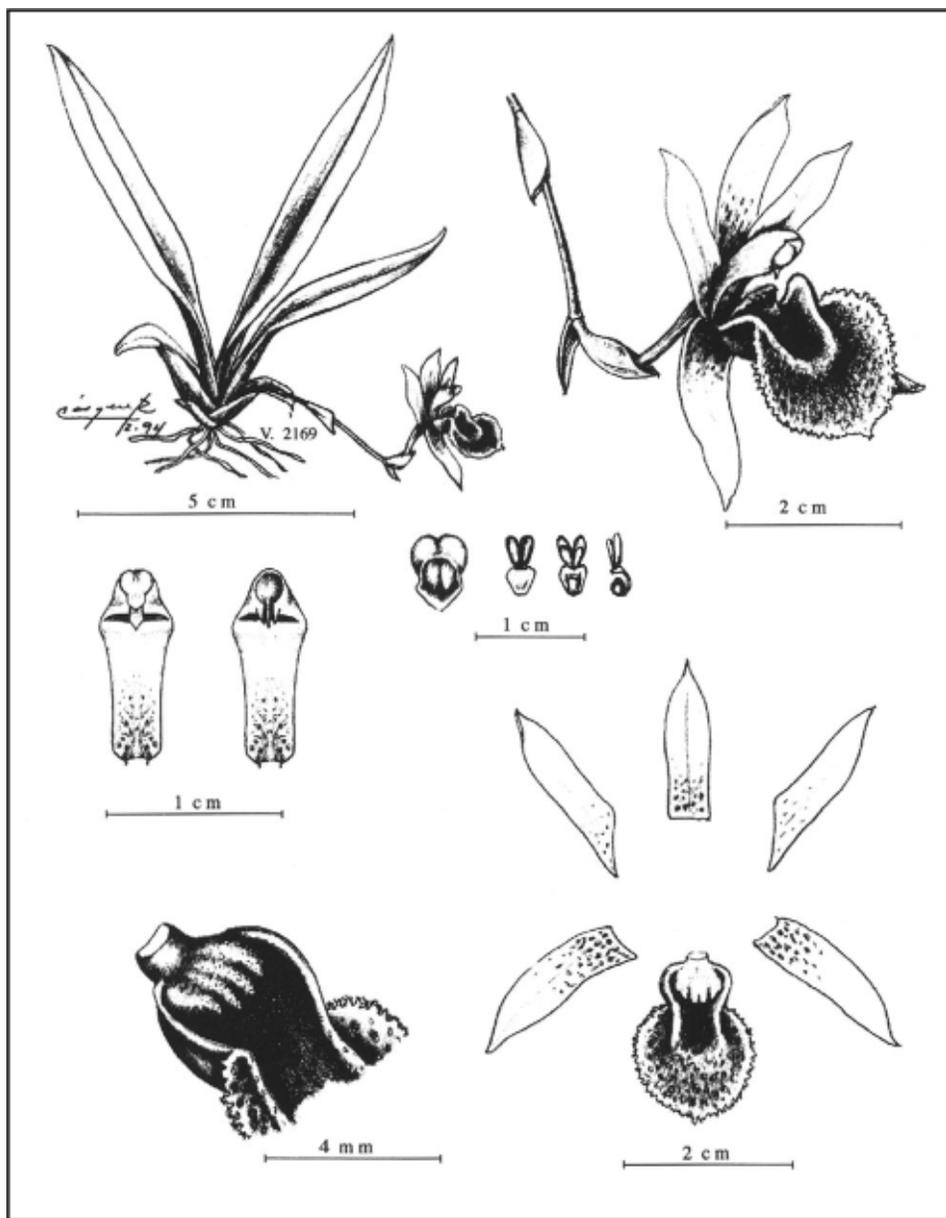


Fig. 2: *Kefersteinia richardhegerlii*

Dib.: R. Vásquez

NUEVAS ORQUIDEAS



Fig. 3: *Kefersteinia richardhegerlii*

Foto: Roberto Vásquez

endémica; conocida únicamente de la colección tipo, procedente de los bosques montano húmedos de pie de monte en el límite de los Parques Nacionales Carrasco y Amboró.

OBSERVACIONES: *K. richardhegerlii* difiere de *K. sanguinoleta*, *K. vasquezii*, *K. ricii* y *K. heideri* por la forma carnosa y cortamente digitada del callo del labelo en contraste con el callo más o menos alado que presentan las otras especies.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: La tabla del Valor Nacional de Conservación (IBISCH 1998) nos indica que esta especie está en peligro de extinción por la destrucción paulatina de la única localidad conocida y por sus rareza VNC = 84 {32+16+0+32+4}). Como quiera que crece en las cercanías del Parque Nacional Amboró, es de esperar que su existencia esté más asegurada si se comprueba su presencia en este parque.