

NUEVAS ESPECIES DE ORQUIDEAS

Crece como epífita en los bosque montañosos con neblina al NE de la ciudad de Cochabamba.

Valor Nacional de Conservación (V.N.C.) (según IBISCH 1998): $(32+16+0+16+4) = 68$ ci Amenazada.

Observaciones: Al igual que *E. farinosum*, *E. hajekii* es una especie amenazada por la destrucción de su hábitat, rareza y la inexistencia de clones cultivados *ex situ*.

Rodriguezia ricii sp. nov. R.VÁSQUEZ & DODSON

A R. fernandezii Dodson & Bennett floribus majoribus, et labello apicaliter in pedem carnosum curvatumque differt.

Planta epífita, 10-15 cm de alto. **Raíces** delgadas, blancas 1-2 mm de grosor. **Rizomas** 6-8 mm de largo, 4-5 mm de diam, cubiertos por restos de vainas. **Seudobulbos** distantes entre si, verde brillantes, complanados, surcados, generalmente unifoliados, 15-25 mm de largo, 12-15 mm de ancho, parcialmente cubiertos por 2 pares de vainas foliadas, articuladas, dísticas, coriaceas, conduplicadas.

Hoja oblonga, coriacea, 14-17 cm de largo, 16-28 mm de ancho, el ápice asimétrico, carinado, la base conduplicada. **Inflorescencia** lateral de las axilas de las vainas foliadas, curvada, 7-10 cm de largo, pauciflora. **Brácteas florales** triangulares, 4-6 mm de largo. **Flores** 4-8, amarillentas, carnosas, 12-14 mm de largo. **Sépalos** poco abiertos, conniventos con la columna; sépalo dorsal conduplicado, cuculado, lanceolado, 12 mm x 5 mm de ancho, el ápice agudo, recurvado; sépalos laterales connatos, naviculares, curvados en la base,

expandidos hacia el ápice, 12 mm de largo, 10 mm de ancho cuando se los extiende. **Pétalos** anchamente lanceolados, conniventos con la columna, 11 mm x 6 mm, el ápice agudo, recurvado. **Labelo** subpandurado, conduplicado, 3-lobado, 13 mm x 12 mm cuando se lo extiende, lóbulos laterales erectos, cubriendo a la columna, el margen ondulado, la base atenuada y prolongada en un corto proceso carnoso, curvo que se introduce en el saco basal de los sépalos laterales; lóbulo medio corto, apiculado; callo compuestos de 2 lamelas, amarillas, poco prominentes. **Columna** delgada, capitada, 7 mm de largo, blanca, el ápice con 2 pares de aurículas agudas, el lado ventral pubérulo. **Antera** terminal, operculada, 2-locular. **Polinario** compuesto por un par de polinios globosos; estípite acanalado; viscidio corto, marrón claro.

Tipo: BOLIVIA: SANTA CRUZ: Prov. Guarayos: Urubichá, epífita en bosque de llanura del escudo Precámbrico, 18 Marzo 1989, descubierta y cultivada por Darwin Ric s.n. R. VÁSQUEZ 1123 (Holotipo: LPB; Isotipo: s USZ, Herb. Vasquezianum). Fig. 4, 6.

Etimología: Se dedica al cultivador de orquídeas Darwin Ric quien descubrió esta planta.

Distribución y ecología: Endémica de la provincia Guarayos. Habita en los bosque húmedos del escudo Precámbrico. Es simpátrica con *Catasetum barbatum* Lindl., *Oncidium sprucei*, Lindl. *Onc. nanum*, Lindl. *Rodriguezia carnea* Lindl. y bromelias como *Aechmea kuntzeana* Mez y *Billbergia velascana* Cárdenas.

Otros especímenes observados: SANTA CRUZ: Prov. Guarayos, Urubichá, Río Blanco,

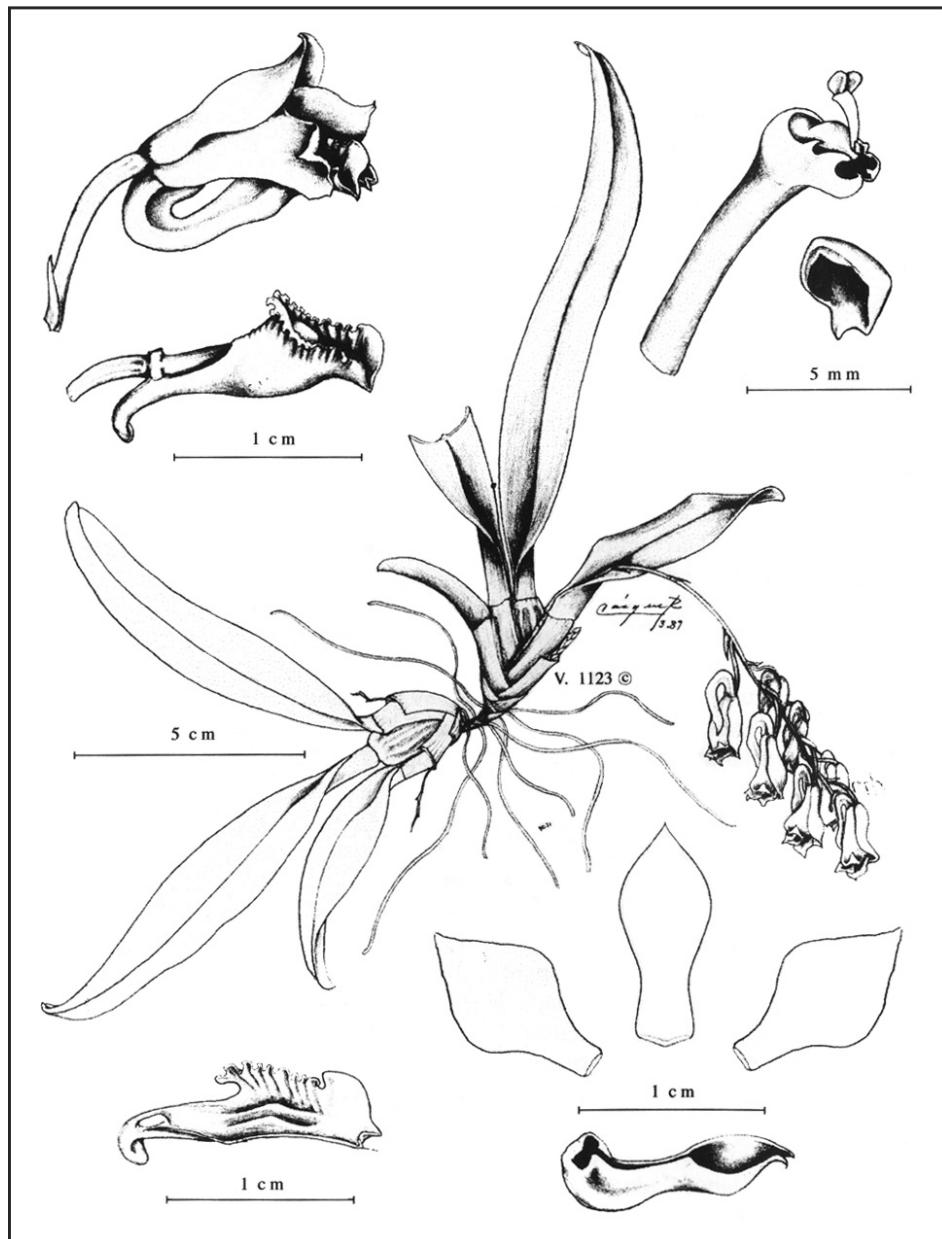


Fig. 4: *Rodriguezia ricii* sp. nov.

Dibujo: Roberto Vásquez

NUEVAS ESPECIES DE ORQUIDEAS



Fig.5



Fig.6

Fig. 5: *Epidendrum hajekii* sp. nov.

Fig. 6: *Rodriguezia ricii* sp. nov.

Fotos: Roberto Vásquez

VASQUEZ & DODSON

epífita en bosque de ribera inundado, 27 Marzo 1999, R. VÁSQUEZ & D. RIC 3220 (VASQ).

Valor Nacional de Conservación (V.N.C.)
(según IBISCH 1998): $(32+8+0+4+4) = 48$ ci No amenazada, pero merece especial atención nacional.

Observaciones: Las flores de *Rodriguezia ricii* se parecen a las de *R. fernandezii* DODSON & BENNETT pero difieren por su tamaño más grande y por el labelo terminado en un pie carnoso y curvo.