

NUEVAS ESPECIES DE ORQUIDEAS

Etimología: Se nombra esta especie en honor a su descubridor, el botánico alemán Thorsten Kroemer.

Distribución y Ecología: Conocida únicamente de la provincia Sud Yungas del departamento de La Paz. Crece en bosque siempreverde, poco alterado, de 20-25 m de altura.

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: *C. kroemeri* se parece a *C. jarae* DODSON & BENNETT en la forma y disposición de sus flores pero difiere por la ausencia de tricomas en la antera y la presencia de tricomas cortos en el ovario y el callo del labelo.

***Epidendrum farinosum* sp. nov. R.VÁSQUEZ & DODSON**

Planta farinosa, caules penduli, vaginae latae, flores carnosí, labellum suborbiculare, ad medium cuneatum, caracteribus generis Kalopternix Garay & Dunsterville.

Planta epífita, péndula, 10-15 cm de largo, cubierta por un fino polvo blanco. **Tallos** cortos, ramificados, péndulos, completamente cubiertos por **vainas** conduplicadas, anchas, agudas, 1 a 5 cm de largo. **Hojas** 1-2, apicales; pecíolo envainante; **Lámina** oblonga, dorsalmente carinada, conduplicada hacia el ápice, verde gris, 10-11 cm de largo, 2 cm de ancho. **Inflorescencia** apical, péndula, muy

corta, 1.5 cm de largo. **Brácteas florales** lanceoladas, acuminadas, 10 x 8 mm. Ovario subcilíndrico, 10 mm de largo. **Flores** 2-3, todas abiertas a la vez, carnosas. **Sépalos** y pétalos entreabiertos, blanco-verdosos con manchas violeta; **sépalos** dorsal ovado, atenuado, **ápice** conduplicado, acuminado, 15 x 7 mm; sépalos laterales oblicuos, ovados, atenuados, acuminados, carinados, 16 x 8 mm. **Pétalos** linear-lanceolados, 14 x 7 mm, el margen eroso. **Labelo** suborbicular, blanco con 2 rayas transversales, moradas, la base cordata, el ápice apiculado-mucronado, cuneado en la parte media, el margen ondulado, eroso; ecalloso. **Columna** corta, recta, gruesa, 7 mm de largo, el ápice con dos lóbulos. **Antera subglobosa**, 4-locular. **Nectario** ancho, poco profundo. **Polinios** 2 pares.

Tipo: BOLIVIA: COCHABAMBA: Prov. Chapare: El Sillar, 1900 m; 29 Ago. 1983, R. VÁSQUEZ 811 (Holotipo: LPB; isotipo: Herb. Vasquezianum). Fig. 2.

Etimología: Del latín *farina* = *harina*, *farinosum* cubierto de harina o que lleva harina, por la presencia de un fino polvo de color blanco en la hojas, inflorescencia y flores.

Distribución y Ecología: Espécimen conocido sólo de la región de los Yungas en la provincia Chapare del departamento de Cochabamba. Crece como epífita en bosques montanos cubiertos de neblina. Es simpátrica con *Masdevallia chaparensis* HASHIMOTO, M. nebulina LUER y *Scelochilus sillarensis* LUER & R.VÁSQUEZ.

Diagnosis: *Epidendrum farinosum* se distingue por estar cubierto por un fino polvo blanco, los tallos péndulos, dentro de anchas vainas; 1-2 hojas apicales; flores carnosas, rígidas, verde

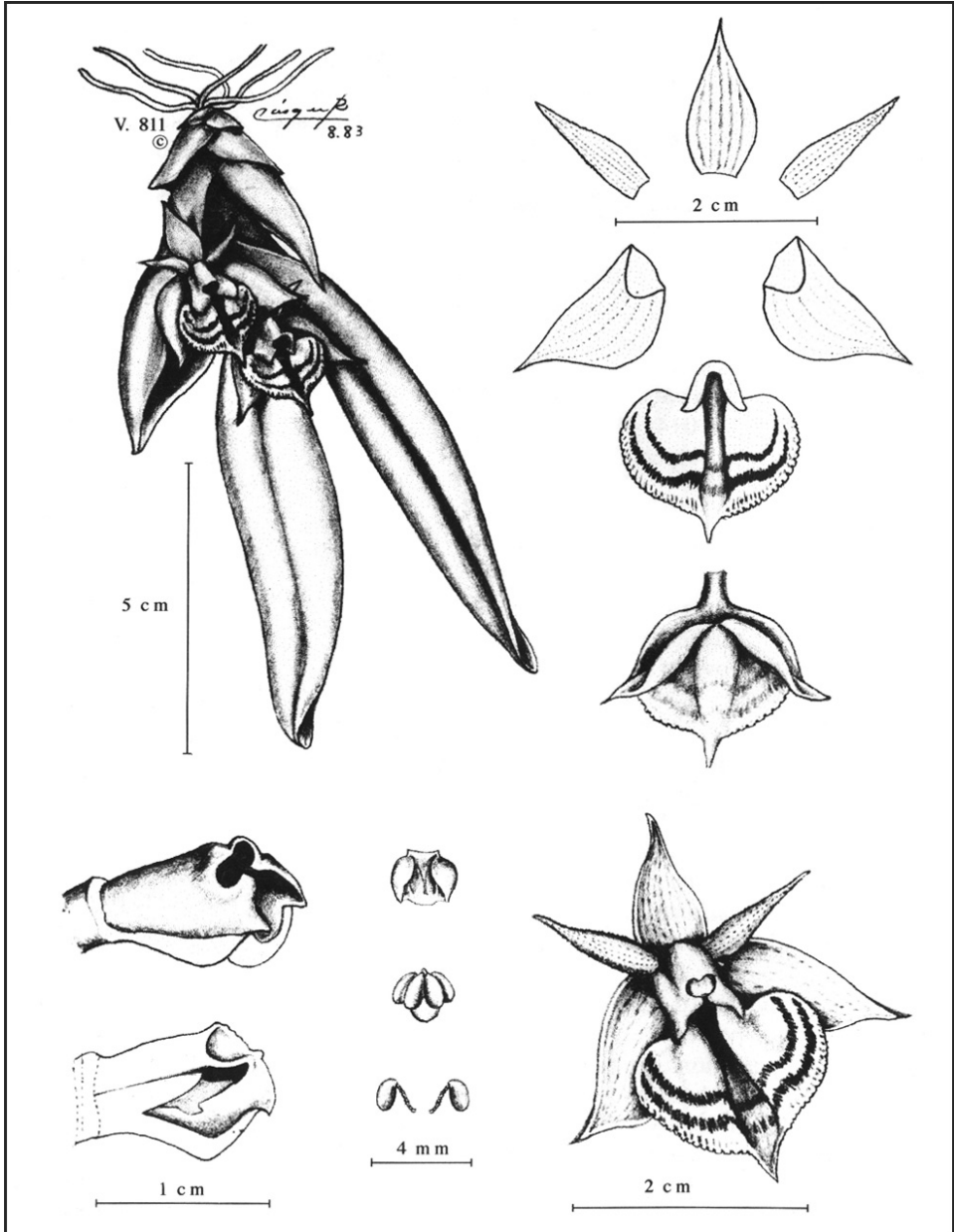


Fig. 2: *Epidendrum farinosum* sp. nov.

Dibujo: Roberto Vásquez

NUEVAS ESPECIES DE ORQUIDEAS

claras con manchas moradas y por el labelo suborbicular con 2 franjas transversales moradas. Presenta los caracteres que GARAY y DUNSTERVILLE usaron para crear el género *Kalopternix*.

Otros especímenes examinados:
COCHABAMBA: Prov. Chapare: entre Candelaria y Tablas, epífita en bosque de neblina, Sep. 1976. R. VÁSQUEZ & C. HAJEK 811a (VASQ).

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

Observaciones: *E. farinosum* es una especie amenazada por la continua destrucción de su hábitat por parte de pobladores que organizan nuevas comunidades. Su endemismo a nivel local, más su muy rara presencia y la no existencia de clones cultivados *ex situ*, inciden negativamente en la supervivencia de esta especie.