

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): $(32+16+0+16+4) = 68$ ci 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.

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

Folia graminoidea, *pedunculus* brevis, *subcomplanatus*, *bracteae* conduplicatae, *sepala* petalasque reflexa, *ovario* conniventia, *labellum* 4-lobatum, *marginibus* fimbriatis.

Planta epífita, cespitosa, 30-45 cm de alto. **Tallos** cilíndricos, suberectos 30-45 cm de largo, cubiertos en la base por restos de vainas. **Hojas** con vainas tubulares, escariosas, con manchas marrón oscuro; lámina articulada, linear-lanceolada, graminoide, acuminada, 10-18 cm x 0.7-1 cm. **Espatas** 1-2, angostas, conduplicadas, 20-25 mm. **Inflorescencia**

apical, suberecta, racemosa, pauciflora; pedúnculo 6-8 cm de largo, subcomplanado, con 4-5 brácteas conduplicadas, dísticas, atenuadas, agudas, decrecientes, 3 a 1 cm de largo. **Brácteas florales** 3 mm de largo, triangulares. **Ovario** cilíndrico, arqueado, 14-16 mm de largo; **Flores** medianas, vistosas; **sépalos** carnosos, reflexos, conniventes con el ovario, 5-nervados, obtusos, verdes, difuminados de marrón claro; sépalo dorsal 16 x 4 mm; sépalos laterales ligeramente oblicuos, 16 x 4 mm. **Pétalos** filiformes, 16 x 0.8 mm, ensanchados en el ápice, agudos, blancos. **Labelo** 5 x 8 mm, pequeño en relación al resto de los segmentos, convexo, blanco difuminado de violeta, 4-lobado; lóbulos laterales subcuadrados, el margen fimbriado; lóbulo medio bífido, los lóbulos divergentes, más pequeños que los lóbulos laterales, el margen fimbriado; callo compuesto de 2 lamelas carnosas, cortas y una carina central poco visible. **Columna** arqueada, 15 mm de largo, capitada, blanca con manchas violetas en el ápice. **Antera** blanca, 4-locular. **Polinios** 4, lateralmente comprimidos.

Tipo: BOLIVIA: COCHABAMBA: Prov. Chapare: Pampa Tambo, ca. 2800 m, epífita en bosque de neblina, Jun. 1979, colectado y cultivado por Carlos Hajek s.n., R. VÁSQUEZ 162 (VASQ en faa). Fig. 3, 5.

Etimología: En honor al Ing. Carlos Hajek, quien vivió mucho años en la ciudad de Cochabamba logrando reunir una importante colección de orquídeas nativas incluyendo al holotipo: de esta especie.

Distribución y ecología : Endémica, conocida únicamente de la ladera oriental de la Cordillera de Los Andes. Fue encontrada el trayecto entre Cochabamba y Villa Tunari.

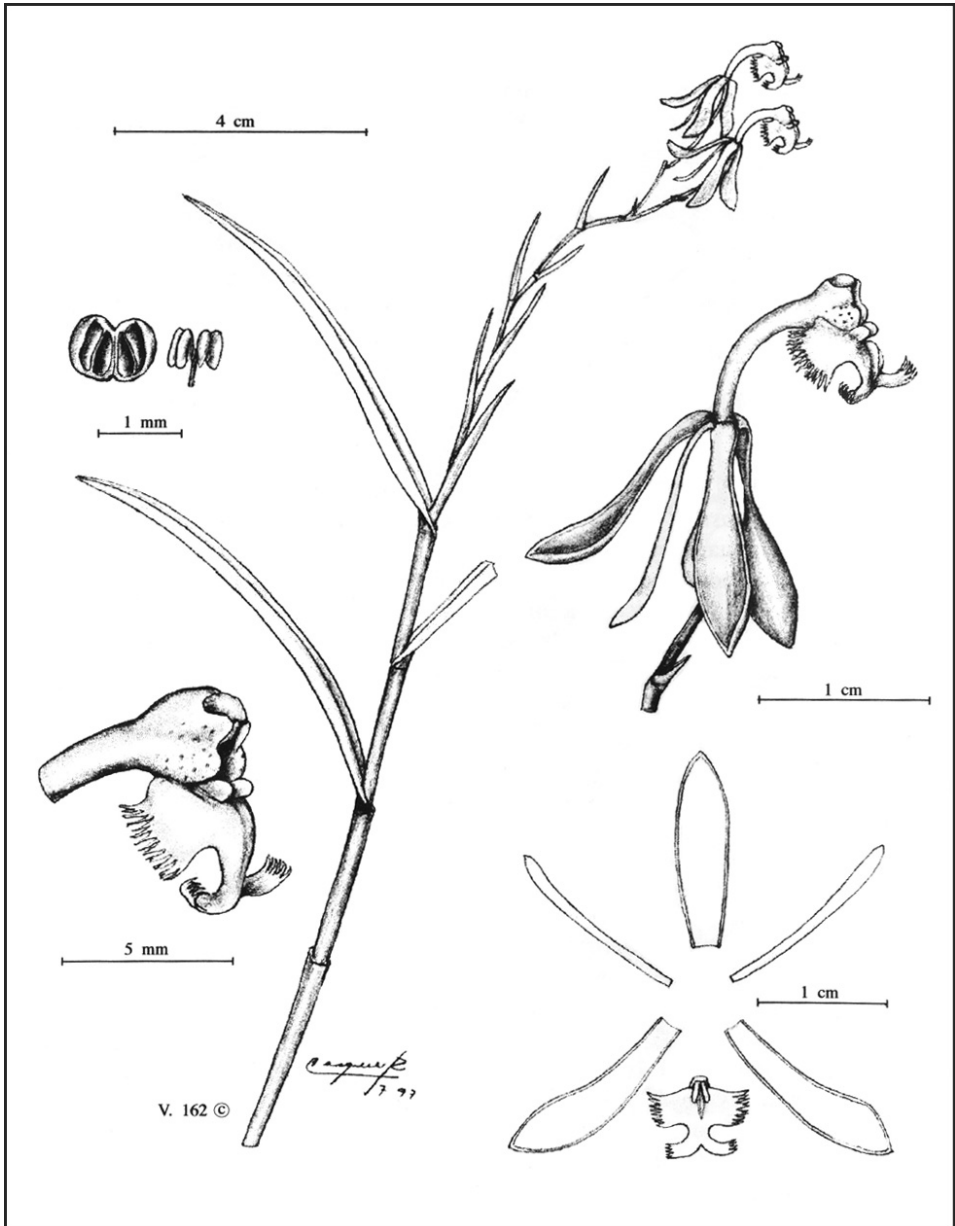


Fig. 3: *Epidendrum hajekii* sp. nov.

Dibujo: Roberto Vásquez

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): $(32+16+0+16+4) = 68ci$
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*.