

Nuevas especies de orquídeas de Bolivia (4)

Roberto Vásquez Ch. & Pierre L. Ibisch

***Epidendrum lezlieae* R. VÁSQUEZ & P.L. IBISCH
sp. nov.**

TIPO: BOLIVIA: COCHABAMBA: Provincia Chapare: El Sillar, km 100 entre Cochabamba y Villa Tunari, 1900 m, epífita en bosque montano húmedo, 29 Enero 1984, *R. Vásquez, C. Luer, J. Luer & N. Williams 879* (Holótipo: LPB; isótipo: VASQ). Fig. 1, 4.

Distinguitur caulibus tenuis, erectis et praecipue in inflorescentia versus apicem flexuosis, bracteis pedunculi falcatis, labello cum quattuor lobis denticulatis et binatis callis carnis prominentisque.

Planta epífita o terrestre, erecta, hasta 1,20 m de alto. **Raíces** delgadas, de la base del tallo y de la base de las ramificaciones. **Tallos** ramificados, delgados, flexuosos, hasta 60 cm de largo, 4-5 mm

de diámetro, cubiertos por vainas persistentes. **Hojas** distribuidas a lo largo del tallo, alternas, articuladas; vaina tubular, finamente estriada, 3-4 cm de largo; láminas oblongo-lanceoladas, delgadas, atenuadas, con una quilla dorsal, ápice agudo, 5-11 cm de largo, 10-15 mm de ancho. **Espata** ausente. **Inflorescencia** apical, racemosa o paniculada, erecta, subcomplanada, flexuosa, 30-40 cm de largo; brácteas 7-10 falcadas, conduplicadas, alternas, agudas, 3-6 cm de largo. **Brácteas florales** conduplicadas, atenuadas, agudas, decrecientes 20-5 mm de largo. **Ovario** arqueado, engrosado hacia el ápice, hasta 17 mm de largo. **Flores** en sucesión, laxas, blancas. **Sépalos** extendidos, oblongo-lanceolados, carinados dorsalmente; sépalo dorsal agudo, 16 x 4 mm; sépalos laterales oblicuos, atenuados,

apiculados, 17 x 5 mm. **Pétalos** linear-lanceolados, oblicuos, erectos, conniventes con el sépalo dorsal, 14 x 1,2 mm. **Labelo** lepidiforme cuando se lo extiende, 10 x 10 mm, 4-lobulado; 2 lóbulos proximales, basalmente cordatos, el margen involuto y 2 lóbulos distales con el ápice emarginado e incurvado; margen irregularmente aserrado-denticulado; callo formado por 2 lamelas carnosas, paralelas, prominentes y una carina poco conspicua de la base al ápice. **Columna** cilíndrica, ligeramente arqueada, capitada hacia el ápice, 12 mm de largo. **Antera y polinios** no vistos.

se acrecienta más en la inflorescencia. Se la reconoce también por la forma falcada de las brácteas del pedúnculo y por el labelo con 4 lóbulos denticulados y un par de callos carnosos y prominentes.

Etimología: Esta nueva especie está dedicada a Lezlie Margarete Vlasimsky. Se agradece el gran apoyo que brinda la familia Vlasimsky para que pueda avanzar el inventario de la biodiversidad de Bolivia.

Distribución y ecología: *Epidendrum lezlieae* R. VÁSQUEZ & P.L. IBISCH crece en los bosques montano húmedos, parcialmente cubiertos de neblina, propios de la región de los Yungas al oeste de la Cordillera Oriental de los Andes, en un rango altitudinal que varía de los 1800 a 2300 metros de altitud. Es una planta generalmente epífita pero también ha sido encontrada en laderas como pionera en taludes y derrumbes.

Rango geográfico: Endémica.

Otros registros de Bolivia: COCHABAMBA: Prov. Chapare: El Sillar, 1850 m, epífita en bosque montano húmedo, 22 Marzo 1981, *R. Vásquez & E. Aguilar 616* (Parátipo: VASQ). LA PAZ: Prov. Nor Yungas: entre Chuspipata y Yolosa, 2270 m, 16°15'S, 67°47'W, clinicola en bosque de neblina, flores blanco cremas, 13 febrero 2000, *R. Vásquez & G. Gerlach 3649* (Parátipo: VASQ).

Valor nacional de conservación (V.N.C. según IBISCH 1998): 32 (16+8+0+4+4cu). No amenazada pero merece especial atención nacional.

Observaciones: *Epidendrum lezlieae* se caracteriza por sus tallos delgados, erectos y flexuosos hacia el ápice, esta última característica

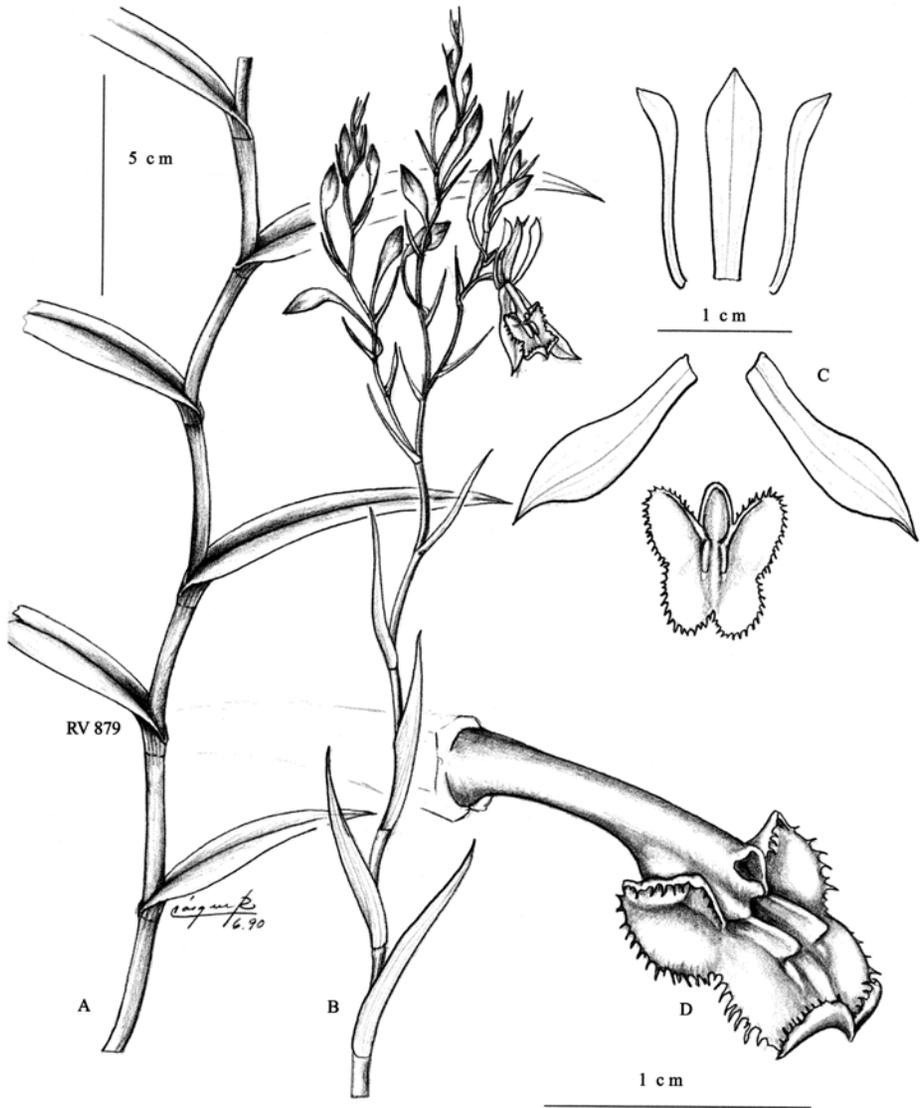


Fig. 1: *Epidendrum lezlieae* sp. nov. A. Porción de tallo. B. Inflorescencia. C. Sépalos, pétalos y labelo. D. Columna y labelo (dibujo R. Vásquez).



Fig. 4: *Epidendrum lezlieae* sp. nov.
(fotografía R. Vásquez).