

PLEUROTHALLIS LILIANAE Luer, sp. nov.

Species haec *P. bivalvi* Lindl. affinis, sed floribus minoribus, sepalo dorsali tri-nervato, petalis deniculatis proportione latis et labello proportione minore differt.

ETIMOLOGÍA: Dedicada a la difunta Lil Severin de Cupertino, California, recolectora de la especie.

Planta de tamaño mediano, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules delgados, erectos, teretes, de 8-22 cm. de largo, con una vaina tubular abajo del centro y 2-3 vainas en la base. **Hoja** coriácea, patente, ovada, aguda, de 6-7 cm. de largo, 2.5-3.5 cm. de ancho, la base cordata, sésil. **Inflorescencia** uniflora, sucesiva, nace de la base de la hoja; espata reclinada, de 6-7 mm. de largo; pedúnculos de aproximadamente 3 mm. de largo, dentro de la espata; pedicelos de 3 mm. de largo; bráctea floral de 3 mm. de largo; ovario de 4 mm. de largo; **sépalos** glabros, el sépalo dorsal marrón, oblongo, anchamente redondeado en el ápice, de 7.5 mm. de largo, 5.5 mm. de ancho, 3-nervado, los sépalos laterales de color marrón claro, enteramente connatos para formar un sinsépalo ovado-suborbicular, anchamente obtuso, de 6.5 mm. de largo, 6.5 mm. de ancho, 4-nervado; **pétalos** de color pardo-naranja claro, oblongos, denticulados, de 5 mm. de largo, 1.25 mm. de ancho, uninervados; **labelo** marrón-rojo, ovado-subcuadrado, anchamente redondeado en el ápice, de 3.5 mm. de largo, 3 mm. de ancho, el disco sin rasgo distintivo y sin cavidad ostensible, la base anchamente cóncava, articulada a la base del pie de la columna; **columna** robusta, semiterete, de 1.5 mm. de largo, 2.5 mm. de ancho, la antera y el estigma, bilobulado, apicales.

ECUADOR: Tungurahua: río Blanco abajo de Baños, alt. de 1500 m, agosto de 1976, cultivada en Cupertino, California, por Lil Severin, 13 de diciembre de 1978, C. Luer 3637 (Holotipo: SEL).

Esta especie, proveniente el oriente ecuatoriano, fue recolectada y cultivada por Lil Severin. Se caracteriza por hojas cordatas, de tamaño mediano, y por flores parduscas, también de tamaño mediano. El sépalo dorsal es trinervado, con el ápice redondeado; el sinsépalo tiene el ápice anchamente obtuso. Los pétalos son oblongos, denticulados, proporcionalmente anchos, y el labelo pequeño, con el ápice anchamente redondeado.