

PLEUROTHALLIS UPANOËNSIS Luer & Hirtz, sp. nov.

Species haec *P. phyllocardioidi* Schltr. affinis, sed foliis anguste ovatis ad basim rotundatis, flore majore purpureo, et petalis quam sepalis subaequilongis differt.

ETIMOLOGÍA: Lleva el nombre del río Upano, ubicado cerca del lugar de descubrimiento de la especie.

Planta pequeña, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules delgados, erectos, de 2-4 cm. de largo, con una vaina tubular, estrecha, abajo del centro y otra en la base. **Hoja** subrecta, coriácea, angostamente ovada, aguda, de 2.5-4 cm. de largo, 0.8-1.2 cm. de ancho, la base redondeada, sésil. **Inflorescencia** uniflora, sucesiva, de color morado-rojo; pedúnculos oscuros dentro de la espata, de 3 mm. de largo, en la base de la hoja; bráctea floral de 3.5 mm. de largo; pedicelo de 6 mm. de largo; ovario de 2.5 mm. de largo; partes florales de color morado-rojo, **sépalos** glabros, el sépalo dorsal elíptico-ovado, subagudo a obtuso, de 6 mm. de largo, 3 mm. de ancho, 3-nervado, los sépalos laterales enteramente connatos para formar un sinsépalo ovado, de 5.5 mm. de largo, 5 mm. de ancho, 4-nervado; **pétalos** rectos, angostamente oblongos, agudos, de 5.5 mm. de largo, 1 mm. de ancho, con los márgenes diminutamente erosos; **labelo** ovado, obtuso, de 2.25 mm. de largo, 1.75 mm. de ancho, el disco con concavidad central poco profunda, la base cóncava, con una cavidad, articulada a la base del pie de la columna; **columna** robusta, dorsalmente comprimida, semiterete, de 1 mm. de largo, 1.5 mm. de ancho, la antera y el estigma, bilobulado, apicales.

ECUADOR: Morona-Santiago: río Upano, al norte de Macas, alt. de 1100 m, 14 de enero de 1989, C. Luer, J. Luer, A. Hirtz, A. & J. Jesup 13913 (Holotipo: MO).

Esta pequeña planta está aliada a *P. phyllocardioides*, especie variable y de amplia distribución. Pero se distingue de todas las variaciones por la hoja angostamente ovada, con base redondeada en vez de cordata. Las flores son de un color morado-rojo, con los sépalos más largos y los pétalos casi iguales de largo. El labelo es similar al de *P. phyllocardioides*.