PLEUROTHALLIS AGUIRREI Luer & Escobar, *sp. nov.*

Species haec *P. imperiali* Luer affinis, sed foliis minoribus ovatis acutis, sepalo dorsali ovato acuto septem-nervato, petalis diffuse papillosis, et labello supra medium late revoluta differt.

ETIMOLOGÍA: Dedicada a J. L. Aguirre, descubridor de la especie.

Planta grande, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules delgados, erectos, teretes, de 10-19 cm. de largo, con una vaina tubular cerca del centro y 2-3 vainas en la base. **Hoja** coriácea, horizontal, angostamente ovada, aguda, de 14-18 cm. de largo, 5-7 cm. de ancho, la base cordata, sécil. **Inflorescencia** uniflora, sucesiva, nace de la base de la hoja; espata reclinada, de 15 mm. de largo; pedúnculos de 2 mm. de largo, dentro de la espata; pedicelos de 15 mm. de largo; bráctea floral de 10 mm. de largo; ovario de 7-8 mm. de largo; flores, **sépalos** glabros a microscópicamente celular-glandulares, el sépalo dorsal amarillo pálido, ovado, agudo, de 30 mm. de largo, 17 mm. de ancho, 7-nervado (con nervios vestigiales, tenues,

13-nervado), los sépalos laterales de color rosado claro, enteramente connatos para formar un sinsépalo ovado, agudo, de 30 mm. de largo, 15 mm. de ancho, 10-nervado; **pétalos** amarillos, anchamente oblongos, planos, obtusos, diminuta y difusamente papilosos, de 11.5 mm. de largo, 4.25 mm. de ancho, 3-nervados; **labelo** amarillo, glabro, obovado, anchamente redondeado en el ápice, pero agudamente revuelto arriba del centro, de 6.5 mm. de largo sin expandir, y 8 mm. de ancho, el disco sin rasgo distintivo aparte de una cavidad en la base, la base cóncava, corto-deflexa, articulada a la base del pie de la columna; **columna** robusta, semiterete, de 1.5 mm. de largo, 2 mm. de ancho, el pie de 2 mm. de largo, la antera y el estigma, bilobulado, apicales.

COLOMBIA: Nariño: Monopamba, alt. de 1500 m, recolectada por J.L. Aguirre, enero de 1993, cultivada en la empresa Colomborquídeas, 27 de marzo de 1997, *R. Escobar 8310* (Holotipo: MO), C. Luer ilustr. 18782.

Proveniente del sur de Colombia, la especie tiene parentesco íntimo con *P. imperialis*, nativa del vecino Ecuador. Las hojas de *P. aguirrei* son más pequeñas y más angostas, pero aun así son de las más grandes de la subsección *Macrophyllae-Fasciculatae*. La flor es igualmente grande, pero tiene los pétalos planos y difusamente papilosos. El labelo, ancho y obovado, se presenta agudamente reflexo arriba del centro, en vez de ser más o menos cónico, o sacado.