

PLEUROTHALLIS DUBBELDAMII Luer, sp. nov.

Species haec *P. phyllocardioidi* Schltr. affinis, sed flore pallide flavo majore, sepalis concavis, petalis quam sepalis subaequilongis cum marginibus revolutis differt.

ETIMOLOGÍA: Dedicada a Piet Dubbeldam de Heerjansdam, Holanda, cultivador de la especie.

Planta pequeña, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules delgados, erectos, de 10-11 cm. de largo, con una vaina tubular estrecha abajo del centro y otra en la base. **Hoja** suberecta, coriácea, ovada, aguda, de 4 cm. de largo, 2.5 cm. de ancho, la base cordata, sésil. **Inflorescencia** uniflora, sucesiva, de color amarillo claro; pedúnculos de aproximadamente 1 mm. de largo, dentro de la espata reclinada, de 1 cm. de largo; bráctea floral de 4.5 mm. de largo; pedicelo de 9 mm. de largo; ovario de 3 mm. de largo; **sépalos** glabros, el sépalo dorsal elíptico-ovado, subagudo, centralmente cóncavo, de 6.25 mm. de largo, 3.25 mm. de ancho, 3-nervado, los sépalos laterales enteramente connatos para formar un sinsépalo

ovado, obtuso, cóncavo, de 5.5 mm. de largo, 4 mm. de ancho, 4-nervado; **pétalos** curvos, oblongos, agudos, de 5 mm. de largo, 1.25 mm. de ancho, con los márgenes revolutos; **labelo** tenue, ovado, subagudo, de 3.5 mm. de largo, 2 mm de ancho, el disco sin rasgo distintivo aparte de una cavidad basal, la base cóncava de poca profundidad, articulada a la base del pie de la columna; **columna** robusta, dorsalmente comprimida, semiterete, de 1 mm. de largo, 1.25 mm. de ancho, la antera y el estigma, bilobulado, apicales.

SIN DATOS DE RECOLECCION: cultivada en Heerjansdam, Holanda, 2 de agosto de 1998, por P. Dubbeldam 95257 (Holotipo: MO), C. Luer ilustr. 18903.

Esta pequeña especie fue comprada por Piet Dubbeldam sin datos de recolección, y cultivada por él en los Países Bajos. Exhibe parecido superficial a *P. phyllocardioides*, especie ubicua, pero se distingue de las numerosas variaciones por tener la espata y la flor algo más largas. Los sépalos son centralmente cóncavos, arriba de un segmento convexo en la base. Los pétalos son más largos y más anchos, levemente curvos, con los márgenes revolutos. El labelo es tenue y plano.