

PLEUROTHALLIS ZUMBAE Luer & Hirtz, sp. nov.

Planta mediocris folio angustissime elliptico sessile, racemo bifloro brevissimo, flore carnosus atropurpureus, synsepalo infra medium profunde concavo, petalis minutissime denticulatis, et labello obovato, apice late rotundo, base bipapilloso, ad medium fissurato. callosomiltiminus verrucosus differt.

ETIMOLOGÍA: Lleva el nombre de la comunidad de Zumba, ubicada en el extremo sur de Ecuador, donde se encontró la especie.

Planta de tamaño mediano, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules delgados, erectos, de 7-11 cm. de largo, con una vaina tubular en la parte inferior, arriba de la base, y otra en la base. **Hoja** erecta, coriácea, angostamente elíptica, aguda, de 8-10 cm. de largo, 1.5 cm. de ancho, angostamente cuneada en la base, sécil. **Inflorescencia** erecta, de 1-2 flores, con pedúnculo delgado, erecto, de 15 mm. de largo, en un fascículo que sale de la base de la hoja, con espata de aproximadamente 5 mm. de largo; bráctea floral estrecha, de 2 mm. de largo; pedicelo con menos de 1 mm. de largo; ovario celular, de 2.5 mm. de largo; flores de color morado oscuro; **sépalos** carnosos, subcarinados, subverrugosos arriba del centro, el sépalo dorsal oblongo, obtuso, con los márgenes recurvos arriba del centro, de 9.5 mm. de largo, 3.5 mm. de ancho, 3-nervado, los sépalos laterales connatos en 5 mm. para formar un sinsépalo obovoide, recurvo, rígido, de 7 mm. de largo, y 6 mm. de ancho sin expandir, el ápice anchamente redondeado, corto-bífido con las puntas apiculadas; **pétalos** translúcidos, elípticos, adelgazados arriba del centro, obtusos, de 3.5 mm. de largo, 1.75 mm. de ancho, uninervados, diminutamente denticulados; **labelo** carnosus, oblongo-obovoide, el ápice anchamente redondeado, de 4 mm. de largo, 2 mm. de ancho, con los márgenes erectos y en ángulo obtuso abajo del centro, el disco hendido centralmente entre las mitades callosas, bajas, del labelo, la base cóncava, truncada, lobulada en las esquinas, adherida al pie de la columna; **columna** robusta, semiterete, de 2 mm.

de largo, el pie grueso, de 2.5 mm. de largo, la antera, el rostelo y el estigma ventrales.

ECUADOR: Zamora-Chinchipe: recogida cerca de Zumba, alt. de 1200 m, cultivada en la empresa Ecuagenera, en Gualaceo, Ecuador, 5 de Julio de 2002, A. Hirtz 8266 (Holotipe: MO), C. Luer ilustr. 20228.

Proveniente del extremo sur de Ecuador, la especie se caracteriza por el ramicaule delgado, y por la hoja aguda, angostamente elíptica, de igual largo. Una flor carnosa, de color morado oscuro, muchas veces seguida por otra, se presenta con pedúnculo de un centímetro y medio de largo, en fascículo en la base de la hoja. Los sépalos laterales son reflexos en los lados y decurvos más allá del tubo, y el labelo, arqueado, queda expuesta en el centro. El labelo tiene el ápice anchamente redondeado y la base bilobulada.