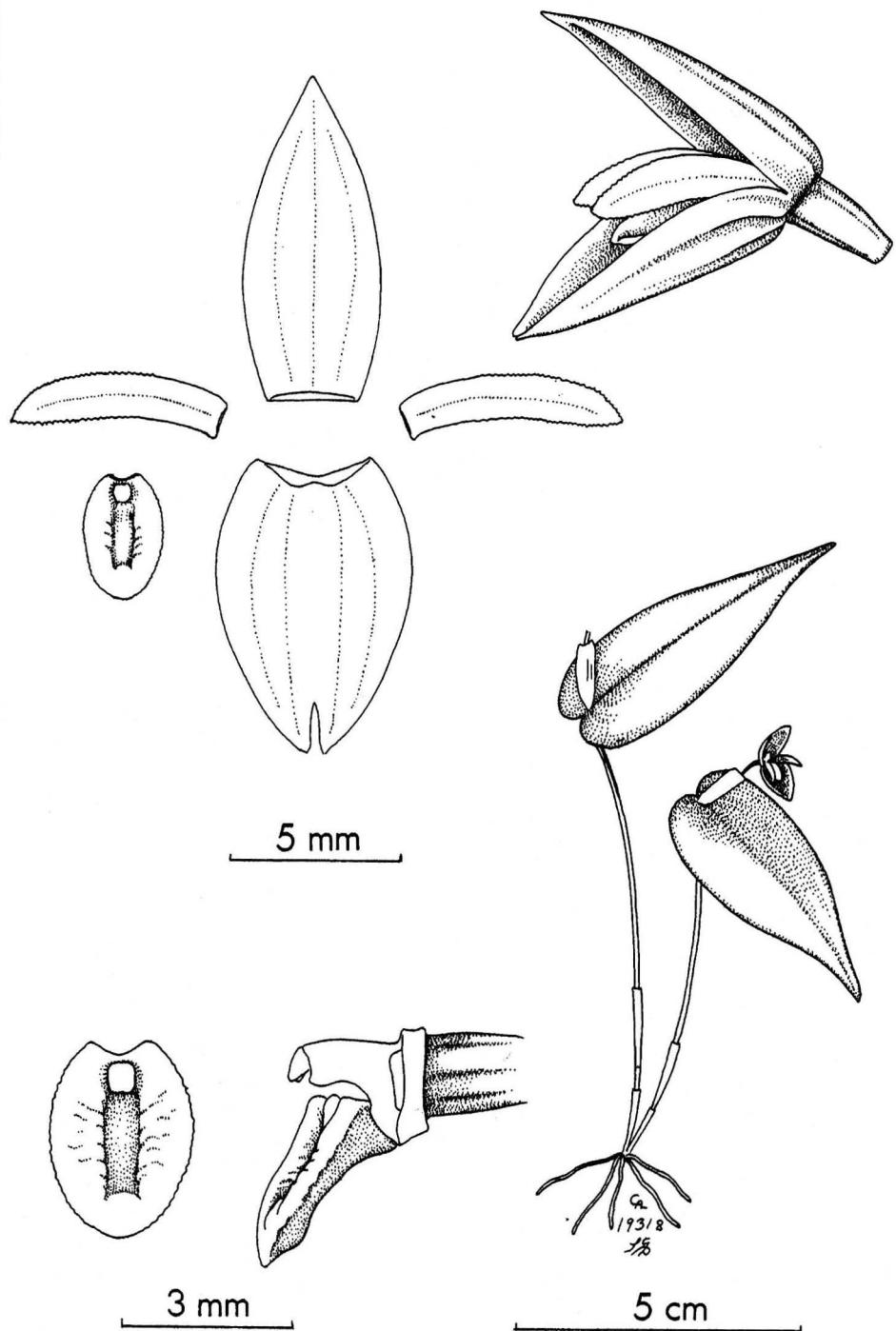


PLEUROTHALLIS JARAMILLOI Luer, sp. nov.

ETIMOLOGÍA: Dedicada a Roberto Jaramillo Mejía de Bogotá, Colombia, quien recogió la especie.

Inter species sectionis *Macrophyllae-Fasciculatae* planta mediocris caespitosa, folio cordato horizontali, spatha erecta, sepalo dorsali synsepaloque ovatis, petalis oblongis minute fimbriatis, labello crasso elliptico obtuso.

Planta mediana, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicales suberectos hasta horizontales, delgados, de 5 a 8 cm. de largo, con una vaina tubular debajo del centro y 2 a 3 vainas en la base. **Hoja** horizontal, en ángulo de 90° con el eje del ramicaule, coriácea, cordato-ovada, aguda, algo acuminada, de 5 a 7 cm. de largo y 1,8 a 2,5 cm. de ancho, la base cordata, sésil. Inflorescencia de sucesivas flores solitarias en un fascículo que nace de una espata foliácea, erecta, de 1 a 1,5 cm. de largo y aproximadamente 0,5 cm. de ancho, en la base de la hoja, y que envuelve los pedúnculos así como los pedicelos y brácteas florales; pedúnculos de 4 a 5 mm. de largo; brácteas florales de 5 a 7 mm. de largo; pedicelos de 7 a 9 mm. de largo; **ovario** de 3 mm. de largo; **sépalos** de color morado oscuro, glabros, el dorsal ovado, agudo, de 9,5 mm. de largo y 4,5 mm. de ancho, trinervado, los laterales unidos para formar un sinsépalo ovado, agudo, diminutamente bifido, de 9 mm. de largo y 5 mm. de ancho, cuadrinervado, que forma un mentón ancho, poco profundo, debajo del pie de la columna; **pétalos** morados, finamente erosio-fimbriados, angostamente linear-oblongos, ligeramente arqueados, agudos, de 7,5 mm. de largo y 1,5 mm. de ancho, uninervados; **labelo** morado, carnoso, elíptico-ovado, con bordes diminutamente irregulares, obtuso, de 4 mm. de largo y 2,5 mm. de ancho, el disco con concavidad central poco profunda, la superficie del disco ligeramente arrugada, con una convexidad elevada en la base, aplanado en el extremo, articulado al pie de la columna; **columna** robusta, de 1,5 mm. de largo, la antera y el estigma apicales, el estigma bilobulado, el pie corto, grueso, en forma de pedestal.



PLEUROTHALLIS JARAMILLOI Luer.

COLOMBIA: Boyacá: al noreste de Arcabuco, cerca de la frontera con Santander del Sur, alt. de 2600 m, mayo 7 de 1972, R. Jaramillo M. 20254 (Holotipo: COL; Isotipo: AMES), C. Luer ilustr. 19318.

La especie proviene de la Cordillera Oriental de Colombia. Se distingue por la espata grande y erecta que nace de la base de la hoja cordata y horizontal. La flor sobresale unos milímetros de la espata. El sépalo dorsal y el casi igual sinsépalo son ovados y agudos, los pétalos proporcionalmente grandes, ligeramente arqueados, oblongos, agudos, finamente franjeados. El labelo es grueso, elíptico, obtuso, con una concavidad central poco profunda, y con una convexidad en la base.

ETIMOLOGY: Named for Roberto Jaramillo Mejía of Bogotá, Colombia, who collected this species.

Plant medium in size, epiphytic, caespitose; roots slender. Ramicauls suberect to horizontal, slender, 5-8 cm. long, with a tubular sheath below the middle and 2-3 sheaths at the base. **Leaf** horizontal, 90° from axis of the ramicaul, coriaceous, cordate-ovate, acute, slightly acuminate, 5-7 cm. long, 1.8-2.5 cm. wide, the base cordate, sessile. **Inflorescence** a fascicle of solitary, successive flowers, from an erect, foliaceous spathe 1-1.5 cm. long, ca. 0.5 cm. wide, at the base of the leaf, enclosing peduncles, pedicels and floral bracts; peduncles 4-5 mm. long; floral bracts 5-7 mm. long; pedicel 7-9 mm. long; ovary 3 mm. long; **sepals** dark purple, glabrous, the dorsal sepal ovate, acute, 9.5 mm. long, 4.5 mm. wide, 3-veined, the lateral sepals connate into an ovate, acute, minutely bifid synsepal 9 mm. long, 5 mm. wide, 4-veined, forming a broad, shallow mentum below the column-foot; **petals** purple, minutely erose-fimbriate, narrowly linear-oblong, slightly arcuate, acute, 7.5 mm. long, 1.5 mm. wide, 1-veined; **lip** purple, fleshy, elliptical-ovate, with minutely irregular margins, obtuse, 4 mm. long, 2.5 mm. wide, the disc shallowly concave centrally, the surface of the disc lightly wrinkled, with an elevated, convex glenion at the base, flattened on the end, hinged to the column-foot; **column** stout, 1.5 mm. long, the anther and bilobed stigma apical, the foot short, thick, pedestal-like.

COLOMBIA: **Boyacá:** northeast of Arcabuco, near border with Santander del Sur, alt 2600 m, 7 May 1972, R. Jaramillo M. 20254 (Holotype: COL; Isotype: AMES), C. Luer illustr. 19318.

This species from the Eastern Cordillera of Colombia is distinguished by the large, erect spathe at the base of a horizontal, cordate leaf. The flower is borne a few millimeters beyond the spathe. The dorsal sepal and nearly equal synsepal are ovate and acute, the petals are proportionately large, slightly arcuate, oblong, acute, and minutely fringed. The lip is thick, elliptical, obtuse, shallowly concave centrally, and with a convex glenion at the base.