

LEPANTHES RAMOSII Luer, sp.nov.

ETIMOLOGÍA: Dedicada a J.E. Ramos, de la Universidad del Valle del Cauca, Cali, Colombia, recolector de la especie.

Planta perparva, racemo congesto disticho folio elliptico excedenti, sepalis ovatis acutis, petalis bifilamentosis, labelli laminis oblongis columnam supra medium connatis, et columna erecta distinguitur.

Planta muy pequeña, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules erectos, delgados, de 5 a 12 mm. de largo, abrazados por 4 a 5 vainas leparentiformes, microscópicamente ciliadas. **Hoja** erecta, coriácea, ovadolanceolada, subaguda hasta obtusa, mucronada, de 8 a 9 mm. de largo y 5 a 6 mm. de ancho, la base cuneada, con pecíolo aproximadamente de 1 mm. de largo. **Inflorescencia** de varias flores sucesivas en un racimo dístico, hasta de 10 mm. de largo, sostenido por un pedúnculo delgado de 8 a 10 mm. de largo, que lo extiende más allá de la hoja; brácteas florales espiculadas, de 0,8 a 1 mm. de largo; pedicelos de 2 a 2,5 mm. de largo; ovario de 0,5 mm. de largo; **sépalos** amarillos, morados hacia la base, glabros, el dorsal ovado, agudo, cóncavo, de 3 mm. de largo y 1,3 mm. de ancho, no unido a los laterales, los laterales ovados, oblicuos, agudos, cóncavos, de 2,6 mm. de largo y 1 mm. de ancho, escasamente connatos en la base; **pétalos** ahorquillados arriba de la base, en dos procesos filamentosos, divergentes en ángulo de 180°, corto-ciliados, el lóbulo superior de 2 mm. de largo, el inferior también; **labelo** morado, bilamelado, las láminas oblongas, con extremo subagudo, de 1,25 mm. de largo, sostenido encima de la columna, el cuerpo ancho, debajo del centro de la lámina, connato con la columna arriba del centro, el seno ocupado por un apéndice triangular, grueso, protuberante, que presenta una cavidad diminuta debajo del ápice subagudo; **columna** erecta, cilíndrico-claviforme, de 1,5 mm. de largo, la antera apical, el estigma ventral.

COLOMBIA: Depto. del Chocó: Munic. de San José del Palmar, Cerro Torrá, en las riberas del río Negro, alt. de 1800 m, agosto 12 de 1988, J.P. Ramos y P. Silverstone 1176 (Holotipo: CUCV; Isotipo: MO), C. Luer ilustr. 18457.

Esta especie diminuta es, al parecer, endémica del Cerro Torrá de la Cordillera Occidental de Colombia. Se caracteriza por el racimo dístico densifloro, que

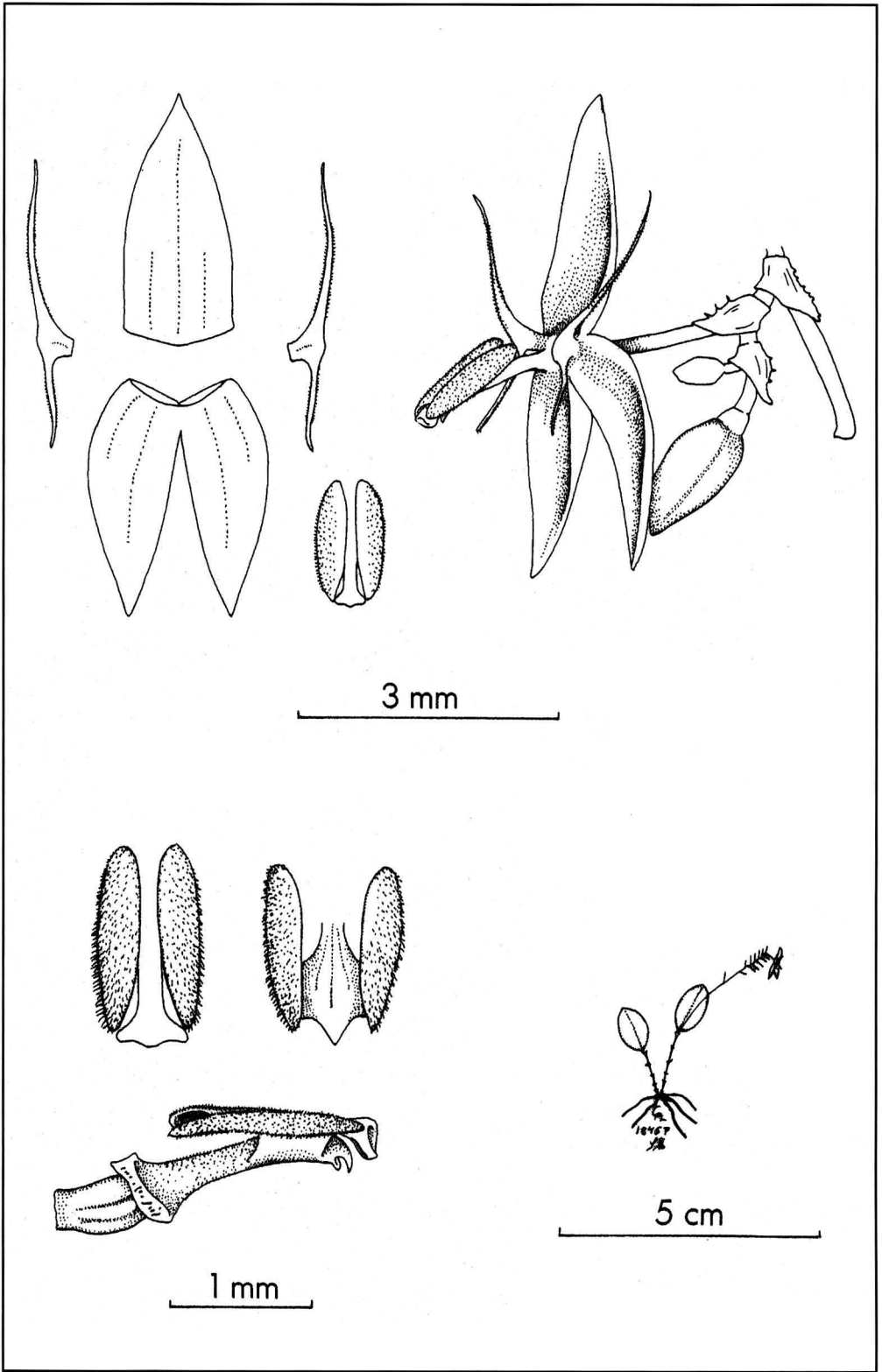
sobresale de la hoja elíptica; los sépalos ovados; los pétalos divididos en dos procesos filamentosos; y el labelo bilamelado, con un cuerpo ancho arriba del centro, adherida a la columna cilíndrica, erecta, arriba del centro. Su rasgo más curioso es el grueso apéndice triangular, que tiene una pequeña y bien definida cavidad debajo del ápice.

ETIMOLOGY: Named in honor of J.E. Ramos of the Universidad del Valle del Cauca, Cali, Colombia, co-collector of this species.

Plant very small, epiphytic, caespitose; roots slender. Ramicauls erect, slender, 5-12 mm. long, enclosed by 4-5 microscopically ciliate, lepanthiform sheaths. **Leaf** erect, coriaceous, elliptical ovate, subacute to obtuse, mucronate, 8-9 mm. long, 5-6 mm. wide, the base cuneate into a petiole ca. 1 mm. long. **Inflorescence** a congested, distichous, successively several-flowered raceme up to 10 mm. long, borne beyond the leaf by a slender peduncle 8-10 mm. long; floral bracts spiculate, 0.8-1 mm. long; pedicels 2-2.5 mm. long; ovary 0.5 mm. long; **sepals** yellow, purple toward the base, glabrous, the dorsal sepal ovate, acute, concave, 3 mm. long, 1.3 mm. wide, free from the lateral sepals, the lateral sepals ovate, oblique, acute, concave, 2.6 mm. long, 1 mm. wide, barely connate at the base; **petals** forked above the base into 2 filamentous processes diverging 180°, shortly ciliate, the upper lobe 2 mm. long, the lower lobe 2 mm. long; **lip** purple, bilaminate, the blades oblong, with subacute ends, 1.25 mm. long, held above the column, the body broad, below the middle of the blade, connate to the column above the middle, the sinus filled with a thick, protuberant, triangular appendix with a minute cavity beneath the subacute apex; **column** erect, cylindrical-clavate, 1.5 mm. long, the anther apical, the stigma ventral.

COLOMBIA: Dept. of Chocó: Munic. of San José del Palmar, Cerro Torrá, along Río Negro, alt. 1800 m, 12 Aug. 1988, J.E. Ramos & P. Silverstone 1176 (Holotype: CUCV; Isotype: MO), C. Luer illustr. 18457.

This tiny species is apparently endemic on Cerro Torrá in the Western Cordillera of Colombia. It is characterized by a dense, distichous raceme borne beyond the elliptical leaf; ovate sepals; petals divided into two filamentous processes; and a bilaminate lip with a broad body above the middle and connate to an erect, cylindrical column above the middle. Most curious is the thick, triangular appendix with a small, sharply defined cavity beneath the apex.



LEPANTHES RAMOSII Luer.