

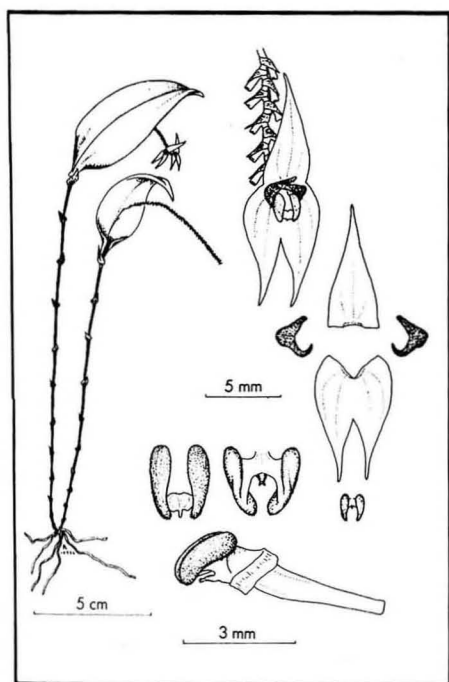
LEPANTHES ADUNCATA Luer & Escobar, sp. nov.

Planta mediocris caespitosa, inflorescentia racemosa congesta folio ovato concavo plus minusve aequilonga, sepalis anguste triangularibus acutissimis laevis, petalis transverse bilobis, lobo superiore oblique subtriangulari, lobo inferiore uncinato introrso, labello bilaminato, laminis oblongis obtusis minutissime pubescentibus, appendice pubescenti oblonga bifurcata.

Planta de tamaño mediano, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules delgados, erectos, 10-15 cm de largo, abrazados por 10-11 vainas leparentiformes tenues, ciliadas en las nervaduras y en los bordes. Hoja suberecta hasta patente, ligeramente coriácea, ovada, aguda, levemente acuminada, con los bordes basales involutos, 4-7 cm de largo, 2-3 cm de ancho, contraída en la parte inferior en pecíolo de 3 mm de largo. Inflorescencia de muchas flores sucesivas en

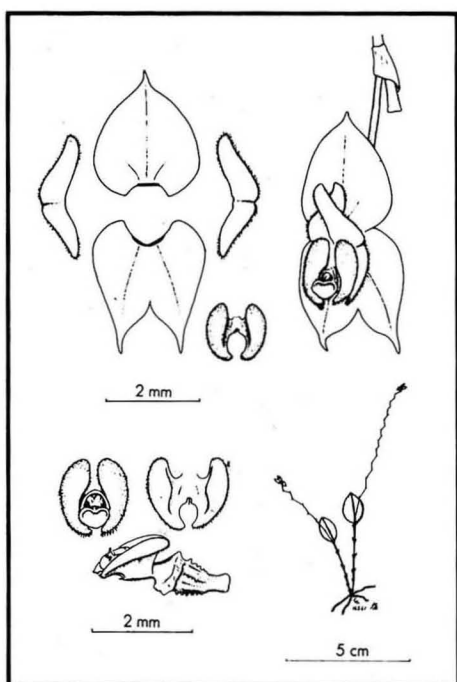
(*) Investigador asociado, Missouri Botanical Garden 3222 Old Oak Drive, Sarasota, Florida 34239; U.S.A.

(**) Curador de orquídeas. Herbario del Jardín Botánico Joaquín A. Uribe (JAUM). A.A. 4725 Medellín, Colombia



LEPANTHES ADUNCATA

Luer & Escobar



LEPANTHES AGGERIS

Luer & Escobar.

racimo denso, distico, de hasta 5.5 cm de largo, soportado en el envés de la hoja por un pedúnculo de 1.5-2.5 cm de largo; brácteas florales 1.5 mm de largo; pedicelos 1 mm de largo; ovario 3 mm de largo; sépalos de color amarillo claro, carinados, glabros, el dorsal angosto-triangular, agudo, ligeramente acuminado, 8 mm de largo, 3.5 mm de ancho, trinervado, connado con los laterales en 1 mm, los sépalos laterales ovados, oblicuos, agudos, ligeramente acuminados, 8 mm de largo y 2.75 mm de ancho, binervados, connados en 2.5 mm; pétalos de color rojo-morado, con pubescencia microscópica, transversalmente bilobulados, el lóbulo superior oblicuo-triangular, angosto-obtuso, superpuesto al otro lóbulo superior, 2 mm de largo, 1 mm de ancho en la base, el lóbulo inferior falcado, agudo, incurvado, superpuesto al otro lóbulo inferior debajo de la columna, 3 mm de largo, 1 mm de ancho en la base; el labelo rojo-morado, bilamelado, con las láminas microscópicamente pubescentes, oblongas, con los extremos redondeados, 2 mm de largo, las conectivas cuneadas, el cuerpo connado con la base de la columna, el seno ancho con el apéndice largo-pubescente, oblongo, bifido en el ápice; la columna 1.5 mm de largo, la antera apical y el estigma ventral.

ETIMOLOGIA: Del latín *aduncatus*, "encorvado hacia adentro", por el aspecto de los lóbulos de los pétalos.

TIPO: Colombia: Depto. de Antioquia: Municipio de San José de la Montaña, altura 2500 m, recolectada por E. Valencia, febrero de 1990, floreció en cultivo en Colomborquídeas, nov. 19 de 1990, *R. Escobar 4060* (Holotipo: JAUM; Isotipo: MO), C. Luer ilustr. 14922.

La especie se distingue por los ramicaules largos y delgados, así como por las hojas ovadas con los bordes decurvados arriba de la base. La inflorescencia densa, nace debajo de la hoja, pero a medida que la floración prosigue, el racimo llega a extenderse mucho más allá de la hoja. Los sépalos son angosto-agudos. Los lóbulos de los pétalos son angostos, y se encorvan hacia adentro de tal manera que quedan superpuestos arriba y abajo de la columna. Los lóbulos inferiores son de forma marcadamente ganchuda. Las láminas del labelo son oblongas; el apéndice pubescente, y bífido en el ápice.



L. ADUNCANTA

Cultivo: Colomborquídeas
Fotografías:
Rodrigo Escobar R.