



***LEPANTHES AGGERIS***  
Luer & Escobar.

**LEPANTHES AGGERIS** Luer & Escobar, sp. nov.

*Planta parvula, caespitosa, inflorescentia racemosa flexuosa laxe multiflora folio elliptico multilongiore, flore parvulo, sepalis ovatis breviter acuminatis, petalis transverse lobatis ciliatis, labelli laminae lunatis ciliatis, appendice minutissima.*

Planta pequeña, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules delgados, erectos, 15-27 mm de largo, abrazados por 5 vainas leplantiformes con cilios microscópicos. Hoja erecta, coriácea, ovada, obtusa, 9-12 mm de largo y 6-9 mm de ancho, la base cuneada, con pecíolo de 0.5 mm de largo. Inflorescencia de muchas flores sucesivas en racimo laxo, flexuoso, de 6 cm o más de largo incluido el pedúnculo de casi 1 cm de largo, sobrepasa ampliamente la hoja; brácteas florales 1 mm de largo; pedicelos 1 mm de largo; ovario 1 mm de largo; sépalos amarillos, glabros, planos, eventualmente con diente marginal microscópico, uni-carinados, el dorsal ancho-ovado, obtuso, corto-acuminado, 2.8 mm de largo y 2.5 mm de ancho, muy ligeramente trinervado, connado con los laterales en 0.4 mm, los sépalos laterales ovados, oblicuos, 3 mm de largo y 1.33 mm de ancho, uninervados, connados en 1.4 mm, los ápices subagudos, contraídos en colas de menos de 0.5 mm de largo; pétalos de color naranja claro, ciliados, transversalmente bilobulados, 0.7 mm de largo y 2.8 mm de ancho, los lóbulos similares, más o menos oblongos, obtusos, oblicuamente angulados hacia adentro con los lóbulos superpuestos; labelo de color naranja claro, bilaminado, las láminas lunadas con extremos redondeados, ciliadas, 1.5 mm de largo, las conectivas anchamente cuneadas, el cuerpo ancho, connado con la base de la columna, el seno algo excavado, con un apéndice baciliforme microscópico, casi invisible, suspendido por una membrana invisible; columna 1.5 mm de largo, con antera dorsal y estigma apical.

**ETIMOLOGIA:** del latín *agger*, *aggeris*, "de la represa", en alusión al lugar de recolección, cerca de una gran represa de tierra.

**TIPO:** Colombia: Depto. de Antioquia: Municipio de Santa Rosa, cerca de la Represa de Miraflores, en altura de 2200 m, recolectada por E. Valencia, junio de 1991, floreció en cultivo en Colomborquídeas, enero 3 de 1993, *R. Escobar 5244* (Holotipo: JAUM, Isotipo: MO), C. Luer ilustr. 16561.

La especie se distingue por el largo racimo flexuoso, de flores sucesivas, que sobrepasa largamente la hoja, pequeña y ovada. Los sépalos son amarillos y anchos, con ápice corto-acuminado; los laterales uninervados. Los pétalos se presentan ciliados, y tienen los lóbulos superiores oblongos y superpuestos. El labelo se parece a muchos otros del género caracterizados por láminas incurvadas, pero se destaca por lo microscópico de su apéndice. Casi imperceptible, el apéndice es delgado y baciliforme, sostenido en vilo entre los bordes del seno excavado, por una membrana invisible.



*L. ADUNCANTA*



*L. AGGERIS*



*L. ARBUSCULA*



*L. CINCINNATA*



*L. TSUBOTAE*  
Cultivo: Shigenobu Tsubota



*L. FONNEGRAE*



*L. BIGLOMERIS*



*L. EQUICALCEOLATA*



*L. JARDINENSIS*



*L. FURCATA*

Cultivo: Colomborquídeas  
Fotografías:  
Rodrigo Escobar R.