



L. ADUNCANTA



L. AGGERIS



L. ARBUSCULA



L. CININNATA



L. TSUBOTAE
Cultivo: Shigenobu Tsubota



L. FONNEGRAE



L. BIGLOMERIS



L. EQUICALCEOLATA



L. JARDINENSIS



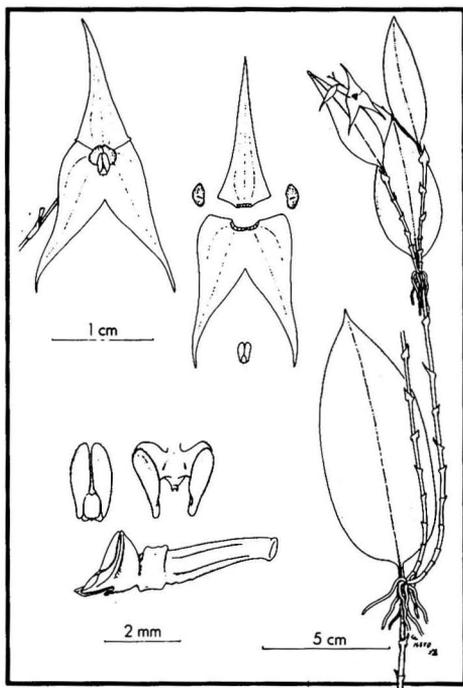
L. FURCATA

Cultivo: Colomborquideas
Fotografías:
Rodrigo Escobar R.

LEPANTHES BIGLOMERIS Luer & Escobar, sp. nov.

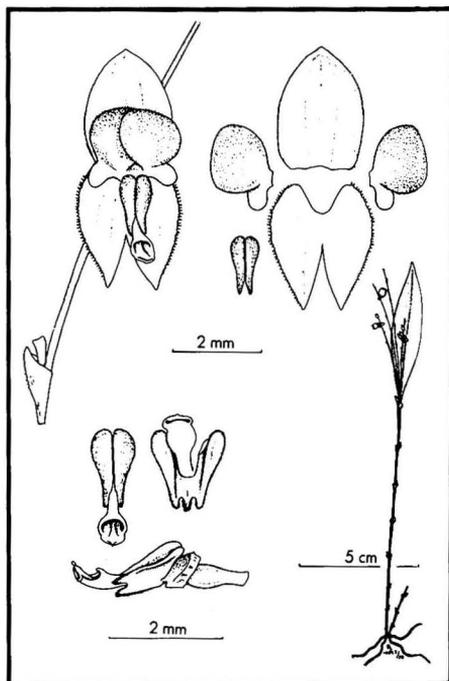
Species haec L. hemirhoda Garay affinis, sed sepalis lateralibus denticulatis, petalorum lobis superioribus globosis et appendice protuberanti differt.

Planta de tamaño mediano, epífita, cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules delgados, erectos, 7-10 cm de largo, abrazados por 8-9 vainas leparentiformes diminutamente ciliadas. Hoja erecta, coriácea, lanceolada, aguda, 5-5.5 cm de largo y 1-1.4 cm de ancho, la base cuneada con pecíolo de 2 mm de largo. Inflorescencia de varias flores sucesivas en racimo laxo, dístico, que mide 3-4 cm de largo con el pedúnculo delgado de 1.5-2 cm de largo, y se yergue en el envés de la hoja; brácteas florales diminutamente muricadas, agudas, 2 mm de largo; pedicelos 1.5 mm de largo; ovario 1 mm de largo; sépalos de color amarillo matizado de rojo claro, planos, glabros, el dorsal elíptico-ovado, obtuso, 3 mm de largo y 2.25 mm de ancho, trinervado, algo cóncavo cerca del ápice, connado con los laterales en 0.5 mm, los sépalos laterales ovados, oblicuos, agudos, 2.75 mm de largo y 1.25 mm de ancho, binervados, connados en 0.5 mm, los bordes denticulados; pétalos transversalmente bilobulados, los lóbulos superiores rojos, suborbiculares, superpuestos, con pubescencia aterciopelada, 1.5 mm de largo y 1.5 mm de ancho, los lóbulos inferiores de color rojo anaranjado, redondeados, 0.5 mm de largo y 0.5 mm de ancho; labelo de color rojo anaranjado, bilaminado, 1.4 mm de largo, las láminas ovadolanceoladas, microscópicamente pubescentes, con los ápices angosto-obtusos, las conectivas cortas pero muy anchas, el cuerpo ancho, connado con la superficie inferior de la columna hasta en la mitad



LEPANTHES ARBUSCULA

Luer & Escobar.



LEPANTHES BIGLOMERIS

Luer & Escobar.

de su largo, el apéndice pubescente, oblongo, se extiende hacia adelante hasta las puntas de las láminas del labelo; columna delgada, 2 mm de largo, el ápice dilatado, sobrepasa el labelo, la antera dorsal, el estigma apical.

ETIMOLOGIA: del latín *biglomeris*, "con dos bolas", en alusión a los lóbulos superiores redondeados de los pétalos.

TIPO: Colombia: Depto. de Santander: El Taladro cerca de Virolín, en altura de 2400 m, recolectada por E. Valencia, febrero de 1991, floreció en cultivo en Colomborquídeas, diciembre 29 de 1992, *R. Escobar 5122* (Holotipo: JAUM; Isotipo: MO), C. Luer ilust. 16567.

La especie tiene parentesco cercano con *L. hemirhoda*, también encontrada en la Cordillera Oriental de Colombia. Ambas se caracterizan por tener hojas lanceoladas y erectas, así como racimos laxifloros que no llegan al ápice de la hoja. *Lepanthes biglomeris* se distingue fácilmente por los lóbulos superiores de los pétalos; son vistosos, rojos, aterciopelados, globosos, superpuestos y mucho más grandes que los lóbulos inferiores, poco llamativos. Las dos especies se parecen en el labelo, excepto que el de *L. biglomeris* tiene el cuerpo muy ancho,

con un apéndice oblongo y saliente que alcanza, y a veces sobrepasa ligeramente, las puntas de las láminas del labelo.