

Lepanthes arachnion Luer & Dressler, sp. nov.

Species haec *L. calodictyon* Hook. affinis, sed foliis obovatis integris nonreticulatis, lobis petalorum longifilamentosis, labello cordato lobis basalibus acutis columnan amplexantibus differt.

Planta pequeña a mediana, epífita, cespitosa; raíces delgadas. "Ramicaules" muy delgados, suberectos de 2 a 4 cms. de largo envueltos por 4 a 6 vainas lepidiformes apretadas, microscópicamente ásperas y ciliadas. Hojas desplegadas, péndulas, coriáceas, color verde bronceado y satinadas, cubiertas de púrpura a lo largo de las márgenes y por debajo, obovadas, obtusas a redondeadas, enteras de 15 a 26 mm de largo por 15 a 28 mm de ancho, la base superficialmente

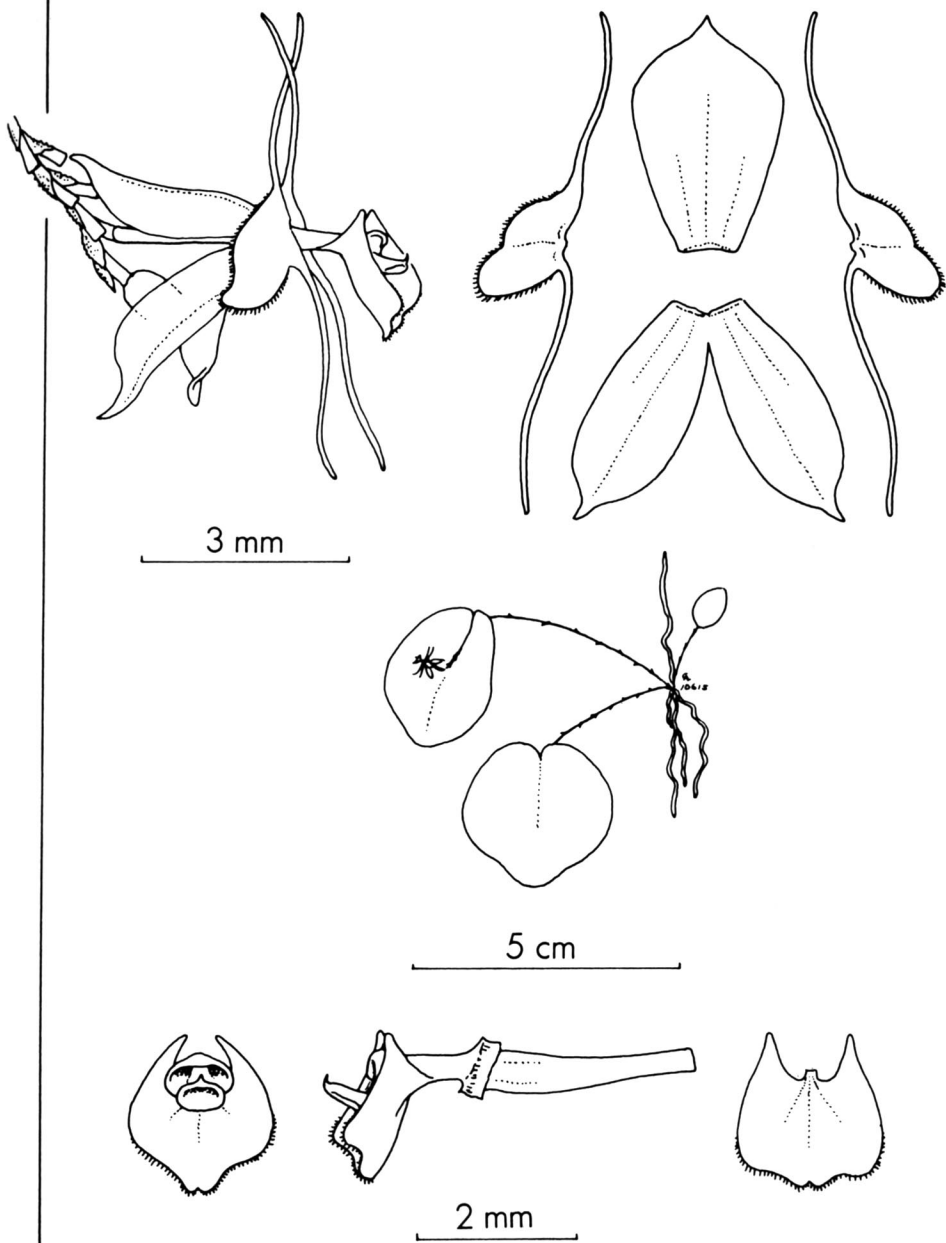


Ilustración: Carlyle A. Luer

Lepanthes arachnion

acorazonada, subsésil. Inflorescencia un racimo apiñado de flores sucesivas hasta de 6 mm de largo, que nace en la parte alta de la hoja, de un pedúnculo filiforme de 5 a 7 mm de largo, brácteas florales muriculadas de 1 mm de largo; pedicelos de 1 mm de largo; ovario de 2.5 mm de largo; sépalos translúcidos gris rosados, lisos, replegados, el sépalo dorsal obovado de 3.5 mm de largo por 2 mm de ancho, el ápice obtusamente acuminado, la base libre, los sépalos laterales iguales, de 3.75 mm de largo, connatos en 0.5 mm; pétalos rojos, ciliados, la hoja oblonga, oblicua de 2 mm de largo por 1 mm de ancho, el ápice disparejamente bilobado, el lóbulo inferior más largo, la base como apéndice filiforme, el superior de 2.5 mm de largo, erecto, el inferior de 3.5 mm de largo, descendente; labelo rojo



Fotografía: Kerry Dressler

Lepanthes arachnion

púrpura, acorazonado de 2 mm de largo por 1.75 mm de ancho, el ápice ampliamente bilobado, cortamente ciliado, los lóbulos basales estrechamente agudos, abrazando la columna, connata a la columna por encima de la base, columna delgada de 2 mm de largo, la antera dorsal y el estigma subapical.

ETIMOLOGIA: Del Griego *arachnion* "una araña pequeña", en alusión a la apariencia de la flor.

TIPO: PANAMA: PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO: epífita en bosques húmedo entre Fortuna y Chiriquí Grande, alt. 350 m. 17 de febrero de 1985, C. Luer, J. Luer, R. L. Dressler y K. Dressler 10615 (Holotipo: MO); alt. 100 m. 17 de febrero de 1985, C. Luer, J. Luer, R. L. Dressler 10602 (MO).

Esta especie está íntimamente relacionada con el *L. calodictyon* de Suramérica de hojas reticulares y el *L. Pantomina*. Crece entremezclado con este último en las mismas ramas del mismo árbol. Sin embargo los dos son fácilmente distinguibles aún sin flor. Las hojas del *L. arachnion* son más anchas por encima de la mitad, obtusas a redondeadas en el ápice y superficialmente acorazonadas en la base. Las flores son más pequeñas y de color diferente y los pétalos y el labio son ciliados, los lóbulos basales del labio agudos. (Fotografía de Kerry Dressler).