

Nuevas especies en las Pleurothallidinae de Colombia

New species in the Pleurothallidinae from Colombia

*Carl A. Luer*¹
*Rodrigo Escobar R.*²

***Lepanthopsis pristis* Lue & Escobar, sp. nov.**

Planta mediocris caespitosa, pedunculo folio elliptico longiore, racemo congestissimo disticho, floribus niveis, sepalo dorsali ovato acuto, sepalis lateralibus oblongis acutis ad basim connatis, petalis orbicularibus, labello suborbiculato basi truncato.

Planta de tamaño mediano para el género, epífita, cespitosa; raíces delgadas. "Ramicaules" erectos, delgados de 3 a 6 cms. de largo, envueltos por 6 a 9 vainas leplantiformes, las costillas microscópicamente escabrosas, los márgenes de las aberturas toscamente ciliados. Hoja erecta, coriácea, elíptica, aguda de 2 a 4 cms. de largo por 0.9 a 1.3 cms. de ancho, la base cuneada a un pecíolo de 3 mm de largo. Inflorescencia densa, en racimos simultáneos de dos líneas

1 Research Associate of the Missouri Botanical Garden; 3222 Old Oak Drive, Sarasota, Florida 33579.

2 Curator of Orchids, Herbarium of Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe, Medellín, Colombia.

de flores, hasta de 2 a 3 cms. de largo, nacidos de un pedúnculo filiforme de 3 a 5 cms. de largo; flores blancas, glabras; sépalo dorsal ovado, agudo, bajo-carinado, de 3 mm de largo por 1.75 mm de ancho, connato a los sépalos laterales por 0.5 mm; sépalos laterales oblongos, oblícuos, engrosados en el ápice subagudo, 3.75 mm de largo por 1 mm de ancho, connatos 1 mm, 1-vena; pétalos suborbiculares, obtusos, de 0.8 mm de largo por 0.75 mm de ancho; labelo suborbicular, de 1 mm de largo por 1 mm de ancho, la base truncada con un glemium bien desarrollado, rodeado por cortos, obtusos ángulos basales, columna ancha, de 0.5 mm de largo, la antera apical, el estigma bilobado, apical.

ETIMOLOGIA: Del Griego *pristis*, "un pez sierra", en referencia a la inflorescencia densamente florecida.

TIPO: COLOMBIA: DEPTO. DE ANTIOQUIA: Munic. de Corcuná, alt. 1.650 m, 21 de agosto 1984, R. Escobar, C. Head & E. Valencia 3383 (Holotipo: MO) C. Luer *ilust.* 10466.

Esta especie puede distinguirse de otras del género por las flores blancas, sépalos laterales oblongos libres excepto en la base y orbiculares pétalos y labelo. Vegetativamente la planta no es notable. Los racimos se presentan como dos líneas opuestas muy próximas y de flores blancas uniformemente espaciadas.

Lepanthopsis pristis Luer & Escobar, sp. nov.

Planta mediocris caespitosa, pedúnculo folio elíptico longiore, racemo congestissimo disticho, floribus niveis, sepalo dorsali ovato acuto, sepalis lateralibus oblongis acutis ad basim connatis, petalis orbicularibus, labello suborbiculato basi truncato.

Plant medium in size for the genus, epiphytic, caespitose; roots slender. Ramicauls erect, slender, 3-6 cm long, enclosed by 6-9 lepanthiform sheaths, the ribs microscopically scabrous, the margins of the ostia coarsely ciliate. Leaf erect, coriaceous, elliptical, acute, 2-4 cm long, 0.9-1.3 cm wide, the base cuneate into a petiole 3 mm long. Inflorescence a dense, simultaneously flowered raceme in two rows, up 2-3 cm long, borne by a filiform peduncle 3-5 cm long; flowers white, glabrous; dorsal sepal ovate, acute, low-carinate, 3 mm long, 1.75 mm wide, connate to the lateral sepals for 0.5 mm; lateral sepals oblong, oblique, thickened at the subacute apex, 3.75 mm long, 1

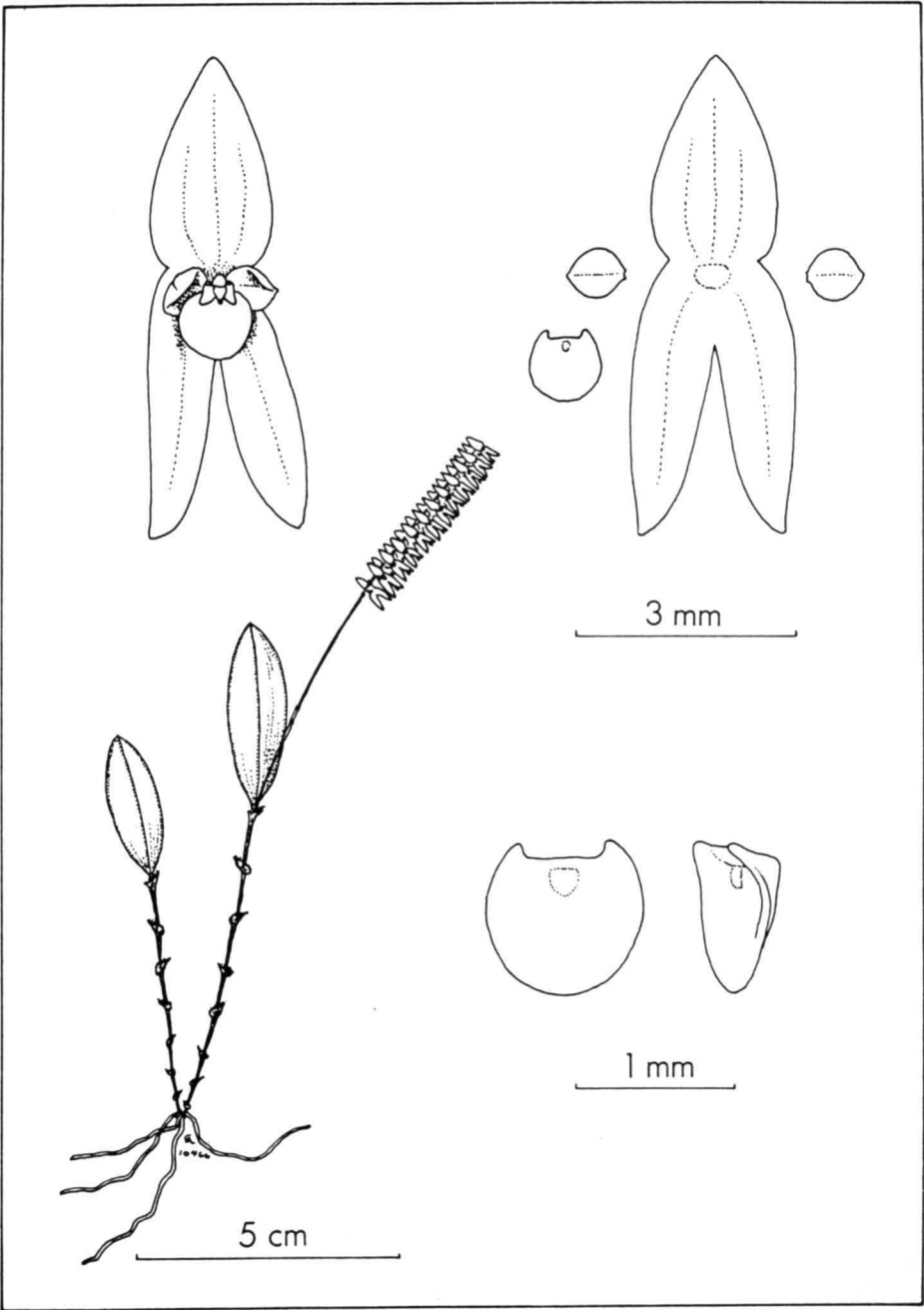


Illustration: Carlyle A. Luer

Lepanthopsis pristis

mm wide, connate 1 mm, l-veined; petals suborbicular, obtuse, 0.8 mm long, 0.75 mm wide; lip suborbicular, 1 mm long, 1 mm wide, the truncate base with a well-developed glenion, flanked by short, obtuse basal angles, column broad, 0.5 mm long, the anther apical, the stigma bilobed, apical.

ETYMOLOGY: From the Greek *pristis*, "a sawfish", referring to the appearance of the densely flowered inflorescence.

TYPE: COLOMBIA: DEPTO. OF ANTIOQUIA: Munic of Cocorná, Río Cocorná, alt. 1.650 m, 21 Aug. 1984, R. Escobar, C. Head & E. Valencia 3383 (Holotype: MO), C. Luer illustr. 10466.

This species may be distinguished from others in the genus by the white flowers, oblong lateral sepals free except at the base, and orbicular petals and lip. Vegetatively the plant is not remarkable. The raceme presents as two, opposite-facing rows of very close, evenly spaced, white flowers.