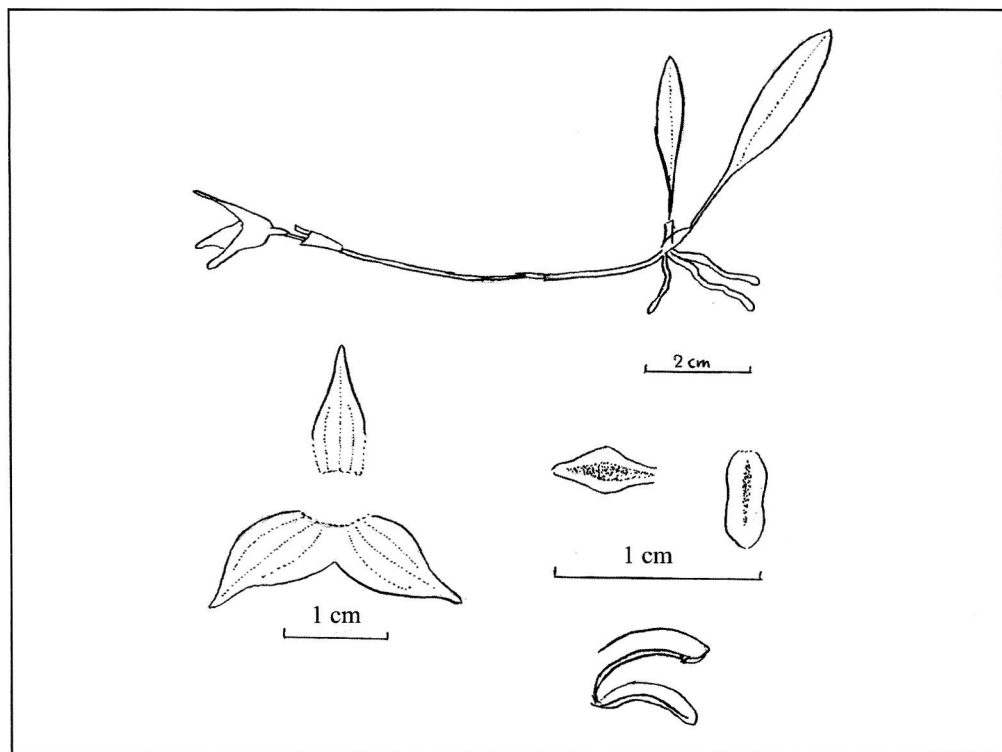




MASDEVALLIA ANDRAEAE P. Ortiz
Ilustración: P. Ortiz

MASDEVALLIA ANDRAEAE P. Ortiz, sp. nov.

Species pertinens ad subgenus Pygmaeia sectionem Amaluzae distinguitur floribus ecaudatis obscure purpureis, petalis flavis, marginibus incrassatis, centraliter canaliculatis, labello ligulato longitudinaliter sulcato.

Tipo: COLOMBIA: Valle del Cauca, Buenaventura, Cisneros, Río Pepitas, ca. 400-500 m. Cultivada por Andrea Niessen cerca de Cali, florecida en noviembre de 2008, P. Ortiz 1306 (Holótipo: Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, [HPUJ]).

Descripción: **Planta** epífita, pequeña, cespitosa; **raíces** filiformes, glabras; **cauloma** corto, de 5 mm; **hojas** de color verde claro, coriáceas, oblongo-elípticas,

con lámina de hasta 5,5 cm de largo x 1 cm de ancho, con base gradualmente estrechada formando un pecíolo de hasta 1,5 cm de largo; **inflorescencia** de la base del cauloma, rastrera, filiforme, de ca. 5 cm de largo, con 4 vainas infundibuliformes de ca. 2 mm de largo, bráctea floral de 5 mm de largo, racimo paucifloro sucesivo, pedicelo de 5 mm de largo, ovario liso. **Flores** medianas, los sépalos de color morado oscuro, el dorsal en el centro verdoso, los pétalos amarillos, **sépalos** connatos en la base, formando una copa abierta, el dorsal triangular agudo, sin cauda, trinerviado, de 17 mm de largo, soldado a los laterales por 7 mm, los laterales más anchos, aovados con ápice subagudo, carnosos, no caudados, trinerviados, formando un mentón en la base, soldados entre sí por unos 8 mm; **pétalos** blancos, ligulados, con ensanchamiento subagudo en ambos lados, con bordes engrosados, internamente acanalados, de 5 mm de largo x 4 mm de anchura máxima; **labelo** ligulado, carnosos, centralmente surcado; **columna** blanca, curva, ventralmente cóncava, los bordes de las aletas de color morado, con pie relativamente largo.

Etimología: dedicado a Andrea Niessen, de Cali, quien ha cultivado esta especie.

Distribución: Colombia, Valle del Cauca, Costa Pacífica.

MASDEVALLIA ANDREAE P. Ortiz

Type: COLOMBIA: Valle del Cauca, Buenaventura, Cisneros, Río Pepitas, ca. 400-500 m. Cultivated by Andrea Niessen near Cali, flowered in November 2008, *P. Ortiz 1306* (Holotype: Herbarium of the Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, [HPUJ]).

Description: **Plant** epiphytic, small, caespitose; **roots** filiform, glabrous; **ramicaul** short, 5 mm long; **leaves** light green, leathery, oblong-elliptic the blades up to 5.5 cm long x 1 cm broad, the base gradually tapering into a petiole up to 1.5 cm long; **inflorescence** from the base of the ramicaul, prostrate, filiform, ca. 5 cm long, with 4 funnel-shaped, ca. 2 mm long, sheaths, floral bract 5 mm long, a few-flowered, successive, raceme, pedicel 5 mm long, ovary smooth. **Flowers** medium-sized, the sepals dark purple, the dorsal in the middle greenish, the petals yellow; **sepals** connate at the base forming a shallow cup, the dorsal triangular acute, tailless, 3-nerved, 17 mm long, connate to the laterals for 7 mm, the laterals broader, ovate with acute, fleshy, apex, tailless, 3-nerved, with a mentum at the base, connate to each other for ca. 8 mm; **petals** white, ligulate, with a subacute extension at both sides, the margins thickened, internally canaliculate, 5 mm long x 4 mm maximum breadth; **lip** ligulate, fleshy, centrally sulcate; **column** white, curved, ventrally concave, the margins of the wings purple, with a relatively long foot.

Etymology: named in honor of Andrea Niessen, of Cali, who has grown the species.

Distribution: Colombia, Valle del Cauca, Pacific coast.