

MASDEVALLIA WUELLNERI P. Ortiz, sp. nov.

Species similis *Masdevalliae filariae*, a qua recedit follis angustioribus et longioribus, cauda sepali dorsali cernua, petalis curvis et labello apice bidentato.

Tipo: COLOMBIA: Tolima, Chaparral, Los Alpes, La Marina, 2300-2400 m. Cultivada en Bogotá por Peter Wüllner. Enero 2004. P. Ortiz 1182 (Herbario de la Universidad Javeriana, Bogotá [HPU]). Holótipo.

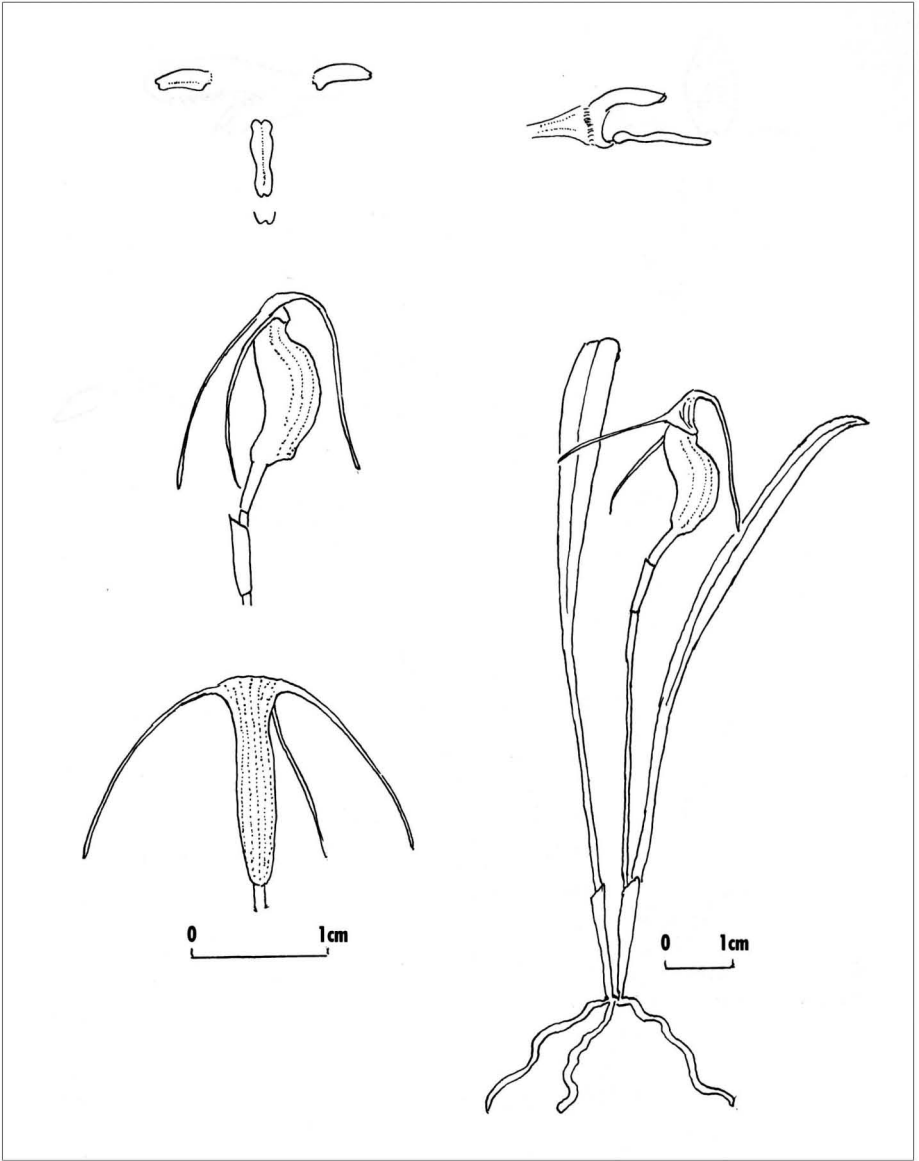
Descripción: **Planta** pequeña, epífita, cespitosa, raíces filiformes, glabras. **Cauloma** erecto, de 6 cm de largo. **Hoja** erecta, coriácea, peciolada, con lámina estrechamente elíptica, de 10-12 cm de largo x 5-5,5 cm de ancho, con una vaina basal de 2,3 cm de largo. **Inflorescencia** uniflora, erecta, de la base del cauloma, con una bráctea en la base, con pedicelo de 6 cm de largo, bráctea floral tubular, de 9 mm de largo. **Flor** de color marrón con venas moradas. **Sépalos** unidos formando un tubo sigmoide ventricoso, más estrecho en la base y en el ápice, de 1,5 cm de largo, lateralmente comprimido, terminados en caudas filiformes, de 1,5 cm de largo, la cauda dorsal fuertemente inclinada hacia abajo, las laterales extendidas hacia los lados; **pétalos** blancos, algo curvos, biapiculados, con una quilla longitudinal terminada en un diente obtuso, de 4 mm de largo x 1,5 mm de ancho. **Labelo** oblongo-ligulado, en la base redondeado, un poco estrechado en el medio, surcado longitudinalmente, diminutamente biapiculado, de 5 mm de largo x 1,5 mm de ancho. **Columna** semiterete, algo

curva, de 4 mm de largo, con pie curvo. Polinios 2.
Ver foto 2 e ilustración 2.

Etimología: Dedicada al Ing. Peter Wüllner, Presidente de la Corporación Capitalina de Orquideología (Bogotá), quien cultiva exitosamente esta y otras especies de orquídeas.

Distribución: Hasta ahora sólo ha sido encontrada en la localidad del tipo. La mayor parte de los ejemplares de *Masdevallia filaria*, la especie más cercana, se han encontrado en Colombia, en las vertientes de los Andes que dan hacia el río Cauca. Esta nueva especie se ha encontrado en la vertiente de la Cordillera Central que da hacia el valle del Río Magdalena.

Esta especie es, sin duda, afín a *Masdevallia filaria*, de la que se distingue a primera vista por la posición de la cauda dorsal: en vez de ser erecta está inclinada hacia abajo. Otras diferencias son el tamaño y forma de las hojas, más largas y estrechas. Los pétalos son claramente biapiculados y algo curvos. El labelo es diminutamente biapiculado.



MASDEVALLIA WUELLNERI P. ORTIZ, SP. NOV.

Ilustrador: PEDRO ORTIZ V.

Ilustración 2

MASDEVALLIA WUELLNERI P. Ortiz, sp. nov.

Type: COLOMBIA: Tolima, Chaparral, Los Alpes, La Marina, 2300-2400 m. Grown at Bogotá by Peter Wüllner. January 2004. *P. Ortiz 1182* (Herbarium of the Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]). Holotype.

Description: **Plants** small, epiphytic, caespitose. Roots filiform, glabrous. Ramicaul erect, 6 cm long. **Leaf** erect, leathery, petiolate, the blade straight-elliptic, 10-12 cm long x 5-5.5 cm broad, with a 2.3 cm long basal sheath. **Inflorescence** one-flowered, erect, from the base of the ramicaul, with a bract at the base, the **pedicel** 6 cm long, the floral bract tubular, 9 mm long. **Flower** brown with purple veins. **Sepals** connate into a sigmoid, ventricose tube, narrower at the base and at the apex, 1.5 cm long, laterally compressed, terminating in filiform, 1.5 cm long tails, the dorsal tail sharply pointing downward, the lateral tails spreading sideways. **Petals** white, somewhat curved, 2-apiculate, with a longitudinal keel terminating in an obtuse tooth, 4 mm long x 1.5 mm broad. **Lip** oblong-ligulate, at the base rounded, a little narrowed at the middle, longitudinally sulcate, finely 2-apiculate, 5 mm long x 1.5 mm broad. **Column** semiterete, somewhat curved, 4 mm long, with a curved foot. Pollinia 2.

See Photo 2 and illustration 2.

Etymology: Named after Ing. Peter Wüllner, President of the Corporación Capitalina de Orquideología (Bogotá), who has successfully cultivated this and many other orchids.

Distribution: So far, this plant has been found only at the type locality. Most specimens of *Masdevallia filaria*, the closest related species, have been found in Colombia on the mountain sides that flow into the Cauca River valley. This new species grows on the side of the Central Cordillera facing the Magdalena River valley.

This species is, undoubtedly akin to *Masdevallia filaria*, from which it is easily distinguished by the tail of the dorsal sepal, which instead of being erect points downward. Other differences are the size and the shape of the leaves. The petals are clearly 2-apiculate and somewhat curved. The lip is also finely 2-apiculate.