

Masdevallia sumapazensis P. Ortiz

En el presente artículo describiré dos nuevas especies del género **Masdevallia** encontradas en Colombia. Indudablemente este género es uno de los mas representativos de las orquídeas de nuestro país. Las dos especies que serán descritas a continuación parecen estar limitadas a regiones geográficas muy precisas, pues hasta ahora no han sido encontradas en otras regiones.

Masdevallia sumapazensis P. Ortiz, sp. nov.

Plantae sat magnae, epiphyticae, caulibus abbreviatis, vaginis papyraceis obtectis, foliis erectis, coriaceis, anguste obovatis, subacutis, petiolatis, inflorescentiis erectis unifloris folio subsemilongis, floribus carnosis virescentibus purpureo maculatis, sepalis intus asperis, caudis crassis praeditis, petalis rhombeis acutis, labello purpureo maculato crasso obovato, apice obscure trilobo verrucoso, basi retuso.

Plantas bastante grandes, epífitas, cespitosas. Raíces gruesas, flexuosas. Tallos abreviados, de aprox. 1 cm. de longitud, cubiertos por vainas laxas, tubulares, papiráceas; bases foliares acanaladas, de hasta 5 cm. de longitud; hojas erectas, estrechamente abovadas, atenuadas en la base formando un pecíolo corto, coriáceas, subobtusas, de hasta 17 cm. de longitud y 4 cm. de anchura. Inflorescencias solitarias, unifloras; pedúnculo terete, de 5-8 cm. de longitud, con la bráctea infundibuliforme en la base; pedicelo de 3-5 cm. de longitud; bráctea floral infundibuliforme, de aprox. 2 cm de longitud; ovario de hasta 1 cm. de longitud. Flores carnosas; sépalo dorsal amarillento a verde claro con tres rayas moradas longitudinales convergentes, la del medio más corta; sépalos laterales de color amarillento claro con densas manchas de color morado oscuro. Sépalos connatos en la base formando una copa abierta con un mentón en la base; sépalo dorsal aovado, de 4.5 cm. de longitud y 1.2 cm. de anchura en la base, atenuado en el ápice formando una cauda carnosa dirigida hacia adelante; sépalos laterales semejantes al sépalo dorsal pero con láminas más largas, de aprox. 2.5 cm. de longitud, y caudas más cortas, de aprox. 1.5 cm. de longitud, y extendidas hacia los lados. Pétalos blanquecinos con una raya morada longitudinal en el centro, rómbicos, con ápice agudo, de 12 mm. de longitud y 3.5 mm. de anchura máxima. Labelo blanquecino con manchas moradas, obovado, algo cóncavo, con ápice oscuramente trilobulado, cortopapiloso, con la base retusa, de 14 mm. de longitud y 7 mm. de anchura. Columna de color verde claro, terete, algo curva, con pie largo y ápice dentado. Polinios dos.

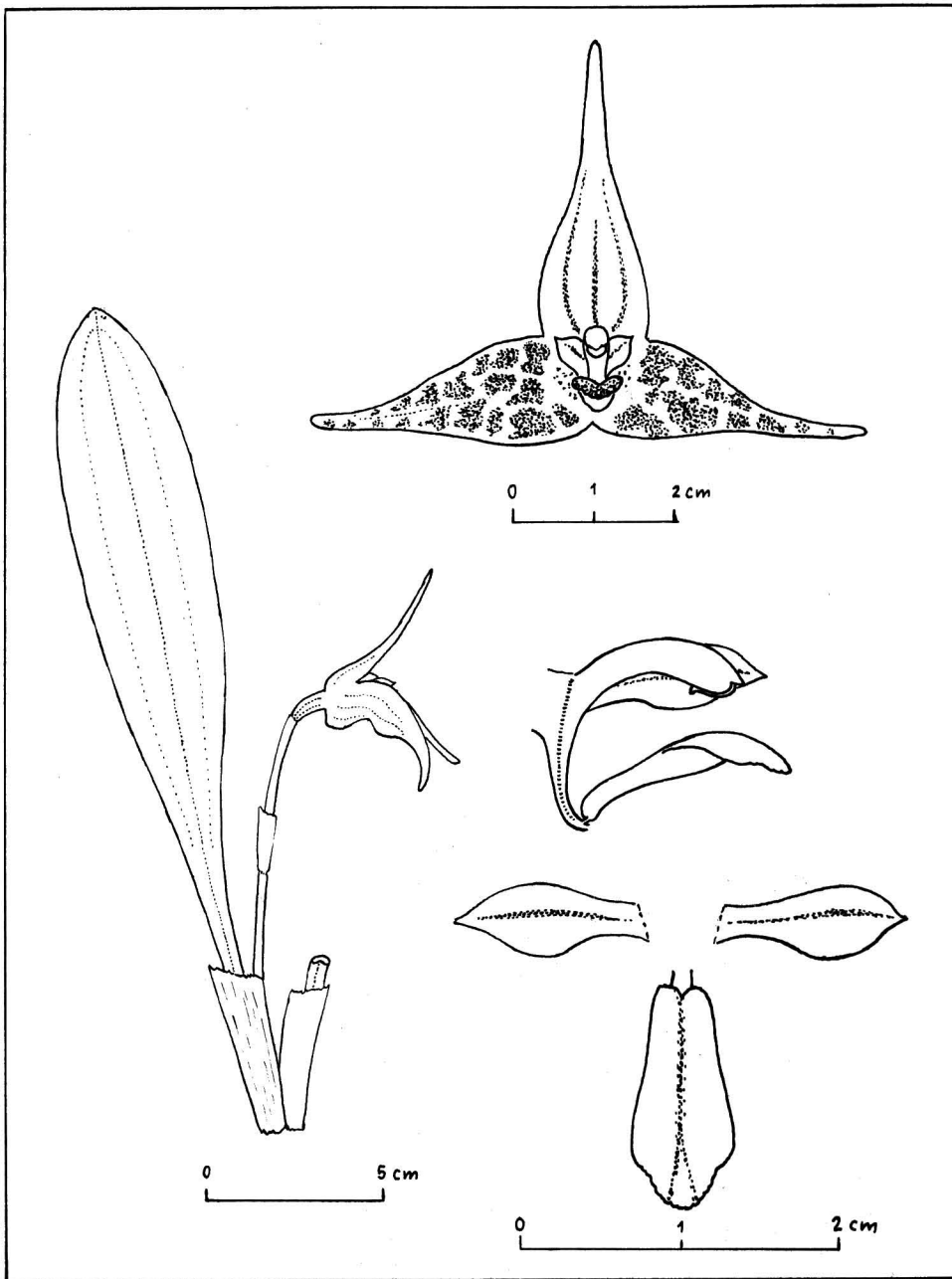
ETIMOLOGIA: De Sumapaz, nudo montañoso al sur del Dpto. de Cundinamarca, donde fueron encontradas las plantas del tipo.

TIPO: COLOMBIA : DPTO: DE CUNDINAMARCA: Cabrera, "Boca de Monte", Páramo de Ollerías (¿Hoyerías?), 3.255 m., febrero 23, 1970, P. Ortiz V. No 314 (HOLOTIPO:COL).

OTRO MATERIAL EXAMINADO: Igual localidad florecido en Bogotá, febrero 1973, P. Ortiz V. No. 314a (Herb. pr.).

DISTRIBUCION: COLOMBIA: Cordillera Oriental.

Esta nueva especie pertenece a la Sección **Leontoglossae** Rchb. f. La coloración de los sépalos la distingue fácilmente de las otras especies. Hasta ahora sólo se ha encontrado en la región de Sumapaz (Cundinamarca), a la considerable altura de 3.255 m.



Masdevallia sumapazensis P. Ortiz

Masdevallia sumapazensis P. Ortiz.

Plants rather large, epiphytic, caespitose. Roots thick, flexuous. Stems short, ca. 1 cm. long, covered by lax, tubular, papyraceous sheaths; leaf bases canaliculate, up to 5 cm. long; leaves erect, narrowly obovate, tapering towards the base into a short petiole, leathery, subobtusate, up to 17 cm. long and 4 cm. broad. Inflorescences solitary, one-flowered; peduncle terete, 5-8 cm. long, with a infundibular bract at the base; pedicel 3-5 cm. long; floral bract infundibular, ca. 2 cm. long; ovary up to 1 cm. long. Flowers fleshy; dorsal sepal yellowish to light green with three longitudinal covering, purple-colored lines, the central line shorter; lateral sepals light yellowish with dense dark purple spots; sepals connate at the base; dorsal sepal ovate, 4.5 cm. long and 1.2 cm. broad at the base, tapering at the apex into a fleshy, forwards directed, tail; lateral sepals similar to the dorsal sepal but with longer, ca. 2.5 cm. long, laminae, and shorter, ca. 1.5 cm. long, laterally spreading, tails. Petals whitish with a longitudinal purple line along the middle, rhombic, with acute apex, 12 mm. long and 3.5 mm. broad at their maximum. Lip whitish with purple spots, obovate, somewhat concave with obscurely trilobate apex, shortly papillose, with a retuse base, 14 mm. long and 7 mm. broad. Column light green, terete, somewhat curved, with a long foot and a toothed apex. Pollinia two.

ETYMOLOGY: From Sumapaz, a mountainous area in the southern part of the Department of Cundinamarca (Colombia), where the type plants were found.

TYPE: COLOMBIA: CUNDINAMARCA: Cabrera, "Boca de Monte", Páramo de Ollerías (¿Hoyerías?), 3,255 m., February 23, 1970, P. Ortiz V. No 314 (HOLOTYPE: COL).

OTHER MATERIAL SEEN: Same locality, flowered at Bogotá February 1973, P. Ortiz V. No 314 a (Herb. pr.).

DISTRIBUTION: COLOMBIA: Eastern Cordillera.

This new species belongs to the section **Leontoglossae** Rchb.f. The color of the sepals distinguishes it easily from other species. Up to now it has been found only in the area of Sumapaz (Cundinamarca) at the considerable altitude of 3,255 m.