

MASDEVALLIA ORCHIPAYANENSIMUM P. Ortiz, sp. nov.

Species subgeneris *Polyanthes* sectionis *Alaticaulium* subsectionis *Alaticaulium* similis plantae dictae *Masdevallia virgo-cuenca* Luer a qua recedit dimensione maiore foliorum atque florum et pedunculo minore.

TIPO: COLOMBIA: Huila, Guadalupe, alt. ca. 850 m. Col. Julio César Ordóñez, julio 2004. *P. Ortiz 1210* (Holótipo, Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, HPUJ).

DESCRIPCIÓN: **Planta** mediana, epífita, cespitosa, raíces glabras. Cauloma terete, acanalado, de ca. 2 cm de largo, envuelto por 2-3 vainas tubulares. **Hoja** erecta, coriácea, oblongo-elíptica, subaguda, de 13-17 cm de largo por 2,5-2,8 cm de ancho, largamente peciolada y acanalada en la base. **Inflorescencia** en racimo corto de flores sucesivas, una sola abierta a la vez, sostenido por un escapo tríquetro, de ca. 16 cm de largo por 0,25 cm de ancho, con una vaina tubular en la base, nacida de la base del cauloma, brácteas florales tenues, tubulares, imbricadas, de ca. 9 mm de largo, pedicelo de 11 mm de largo, ovario de 5 mm de largo. **Sépalos dorsal** externamente amarillo-verdoso pálido, internamente con tintes morados, obovado, cóncavo, el ápice agudo terminado en una cauda carnosa, con

una longitud total (incluyendo la cauda) de 5 cm, en la base soldado a los sépalos laterales formando un tubo sepalino de 1,5 cm de largo; **sépalos laterales** externamente amarillo-verdosos, internamente rojo-morados, más oscura la mitad longitudinal interior, soldados por unos 2/3 de su longitud, formando una lámina cóncava arqueada, ensanchada hacia el centro, atenuada apicalmente terminando en caudas, con una longitud total (incluyendo las caudas) de 5 cm, con las caudas cruzadas; **pétalos** blancos, de 7 mm de largo por 2,5 mm de ancho, el ápice bífido, con diente superior obtuso y diente inferior agudo, con engrosamiento longitudinal; **labelo** blanco con punticos morados, ápice morado, de 5 mm de largo por 1,5 mm de ancho, hipoquilo pandurado, epiquilo redondeado y ápice agudo, denticulado, papiloso. **Columna** blanca, terete, de 5 mm de largo, ápice extendido, con pie corto.

ETIMOLOGÍA: el epíteto específico hace alusión a la Asociación Payanesa de Orquideología (Popayán, Colombia), donde la planta es cultivada.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo del lugar citado.

Esta especie presenta notables semejanzas con la especie ecuatoriana *Masdevallia virgo-cuencae*, procedente de la región sur del Ecuador, y conocida por una sola planta (cf. C. A. Luer [2000]) y de una altura de 2.700 m. La nueva especie procede del Huila (Colombia), y crece a una altura muy inferior (ca. 850 m), es decir se puede considerar como una de las especies de clima caliente, no frecuentes en el género *Masdevallia*. Las medidas que se han dado corresponden a la planta escogida como tipo, cultivada por algún tiempo en Popayán (Cauca), a una altura de 1.738 m. Según el recolector, las plantas en su hábitat original presentan dimensiones mayores.

Las flores son relativamente grandes y de un color muy atractivo, lo que realza su valor horticultural.