

DRACULA CALLITHRIX N. Peláez, E. Buitrago & G. Meyer, sp. nov.

Similis Draculae senis-furentis, a qua differt inflorescentia, floribus et planta minoribus, lamella centrali labelli non intersecante lamellas praecipuas laterales, sepalis atque caudis brevioribus, tribus tantum lineis ad pollinia ducentibus bene signatis supra columnam, sepalis albis et purpureis nec luteis et rubro-vinaceis.

Tipo: COLOMBIA, Departamento de Nariño, en la región de Ricaurte, colector y altitud desconocidos. Florecida en cultivo en Orquifollajes Ltda., en Guarne, Antioquia, 6 de junio de 2008. Peláez NPO283 (holotipo JAUM 44187 (Figuras 7A-7D), material almacenado en alcohol-glicerina y material seco; isotipo, Peláez NPO284, HUA 166135 material almacenado en alcohol-glicerina y material seco). Material preparado por E. Buitrago y N. Peláez, agosto 09 / 2008.

Descripción botánica: **Planta** de tamaño medio, epífita, densamente cespitosa, raíces gruesas; **ramicales** cortos, erectos, sólidos, 3,5-5,5 cm de longitud, envueltos por dos o tres vainas consecutivas, tubulares, sueltas; **hojas** erectas, carinadas, delgadamente coriáceas, estrechamente elípticas, subplicadas, ápice agudo, gradualmente contraídas en una base subpeciolada, 14,5-18,6 cm de longitud incluyendo el peciolo, 1,6-1,9 cm de ancho; **inflorescencia** sucesiva de 3-5 flores, creciendo desde la base del ramicaule, rompiendo la bráctea basal, generalmente horizontal a descendente; **pedúnculos** de 10-11,6 cm de longitud, verde oscuros a marrón, con muchas brácteas tubulares marrón, cada bráctea de 0,9-1,2 cm de longitud, pedicelo marrón de 1,1-1,7 cm longitud; **sépalos** blancos, pequeños puntos rojo vino tinto a pequeñas líneas y manchas púrpura que decrecen gradualmente en tamaño e incrementan la densidad hacia los pétalos, márgenes laterales amarillas; **sépalo dorsal** subtriangular, con una base corta, ovada, apicalmente agudo, con una corta línea púrpura profunda bajo la columna, contraídos abruptamente en una cauda erecta color rojo vino, 2,1-2,3

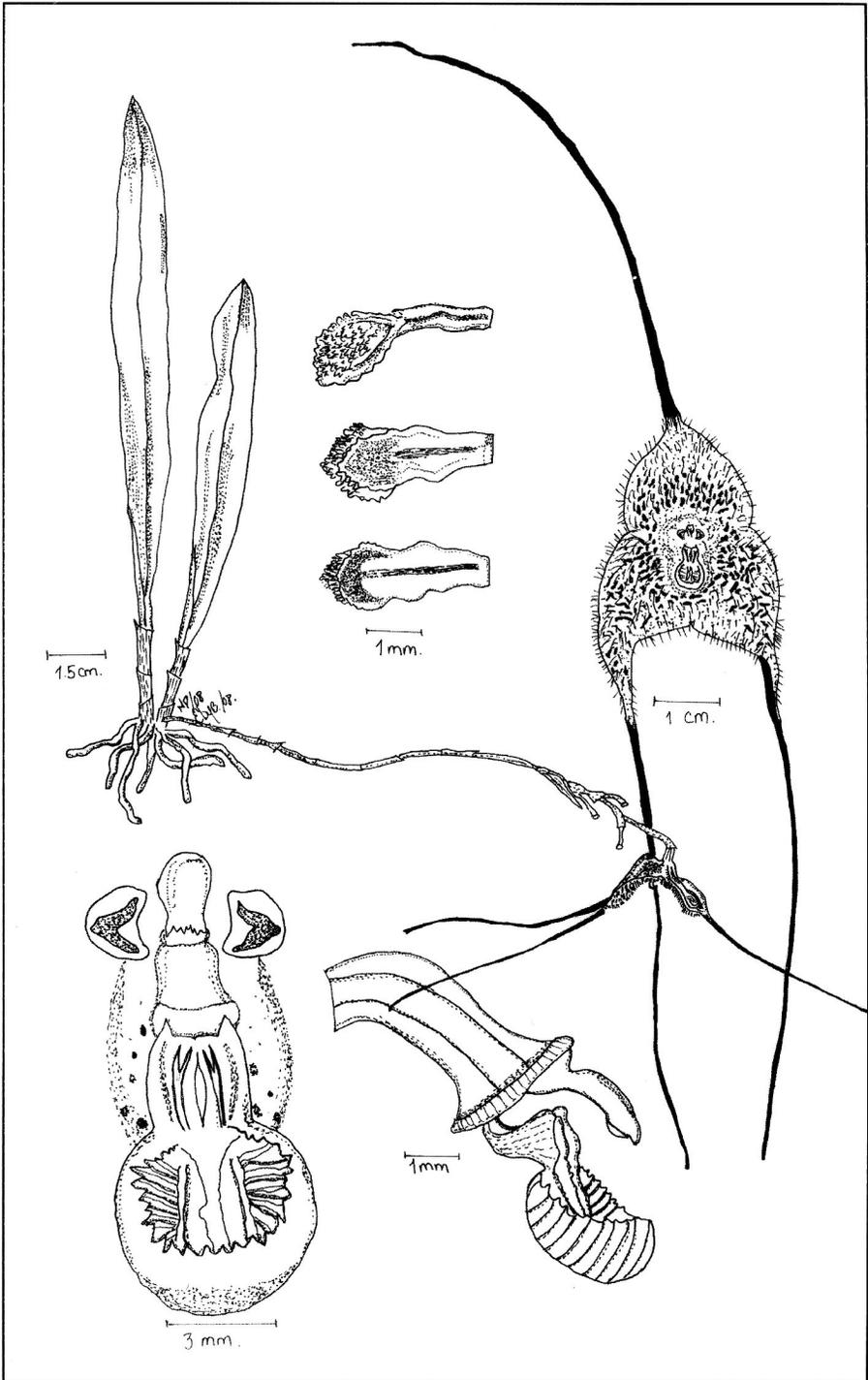


Figura (Figure) 8

DRACULA CALLITHRIX

Ilustración botánica (Botanical illustration): E. Buitrago & N. Peláez.

cm de longitud sin la cauda, 11,3-12,1 cm de longitud incluyendo la cauda, 2,1-2,4 cm de ancho; **sépalos laterales** subtriangulares, obtusos, con una corta base ovada, connados el uno al otro por 2-2,2 cm y 0,8 cm con el sépalo dorsal formando una copa ligeramente cóncava, creando una flor relativamente extendida; **sépalos laterales** del mismo color y patrón de manchas del sépalo dorsal, de 1,8-2 cm de ancho x 1,9-2,3 cm de longitud sin cauda, 10,4-12,2 cm de longitud incluyendo la cauda, gradualmente contraídos en caudas de color vinotinto a marrón; **indumento** de los sépalos compuesto por tres tipos de estructuras y sus transiciones: tipo I (tricomas con base amplia con una a cuatro terminaciones apiculadas) rodeando los pétalos y el hipoquilo, tipo II (tricomas oblongos, terminando en una célula redondeada) en la región media de los sépalos, tipo III (tricomas blancos, largos y multiseriados, basalmente amplios, terminando en una célula aguda, apiculada), indumento largo y denso en las regiones marginal y submarginal de los sépalos; **pétalos** cartilaginosos, oblongos, bivalvados, color crema, con amarillo y papilas café oscuro en el ápice, entre las láminas que conforman la valva, longitudinalmente se presenta una pigmentación central de color rojo oscuro, 3-4 mm de longitud x 1-2 mm de ancho en el ápice, lámina interior de la valva terminalmente aguda, lámina exterior de la valva redondeada y denticulada; **labelo** articulado con la columna, espatulado, dividido en hipoquilo y epiquilo; **hipoquilo** de 4 mm de longitud x 3-4 mm de ancho, oblongo, ligeramente reducido en el ápice, con las márgenes plegadas 90° y con una hendidura central formando un **pseudonectario** con la porción marginal de color rosa pálido, pseudonectario internamente blanco, con una cavidad prolongada hacia el hipoquilo, terminando en un callo corto y agudo con puntos color rosa pálido continuo con la carina central del epiquilo; **epiquilo** blanco, sacciforme, 5-6 mm de ancho x 4-5 mm de longitud, con tres ramificaciones principales, lamelas blancas, carinas prolongadas hacia el margen creando bordes denticulados y erectos; **columna** amarilla, ventralmente blanca, semiterete, 3-4 mm de longitud x 1 mm de ancho; pie de columna 2-3 mm de longitud; antera blanca; **ovario** 8-12 mm de longitud x 3-4 mm de ancho, ovario marrón oscuro, subverrugoso.

Etimología: El nombre se refiere al género de mamíferos *Callithrix*, dada la similitud de las flores blancas y peludas de la especie con los pequeños monos blancos (localmente conocidos como "titis") que habitan en las tierras bajas de los bosques lluviosos de los Andes de América del Sur.

Distribución: Una colección única de esta especie proviene de la región del sur de Colombia, en el Departamento de Nariño. Aunque esta zona ha sido explorada anteriormente por colectores, aparentemente este taxón permaneció sin ser descubierto. Un número de especies de *Dracula* se han descrito de Nariño, pero ninguna de ellas son similares a esta especie. Según los datos actuales esta se distribuye en una pequeña área cerca de Ricaurte. No se sabe actualmente sobre su abundancia o la distribución geográfica exacta.