

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

*Similis Draculae bellae, a qua distinguitur epichilo semicirculari non transverse dilatato, petalis margine apicaliter denticulato, margine exteriori rotundato nec bivalvi.*

**Tipo:** COLOMBIA, Dept. de Antioquia, entre Alejandría y Guatapé, ~1800 m. s.n.m., vertiente oriental de la Cordillera Central, Colectada por Fabián Rojas & Juan Carlos Tobón 2003. Floreció en el cultivo de C. Carder en Llano Grande, 5 agosto 2008, (fl, fr), Peláez NP0285 (holotipo JAUM 44185 (Figuras 1A-1H), material almacenado en alcohol-glicerina y material seco JAUM 44185; isotipo Peláez NP0286 HUA 166136, material seco y almacenado en alcohol y glicerina). Especímenes de herbario preparados por E. Buitrago y N. Peláez, agosto 09/2008.

**Descripción botánica:** **Planta** epífita, mediana a grande en tamaño, densamente cespitosa, raíces gruesas; **ramicaules** cortos, erectos, sólidos, 1,3-1,5 cm de longitud, envueltos por dos o tres vainas tubulares, sueltas y consecutivas; **hojas** erectas, carinadas, delgadamente coriáceas, elípticas, subplicadas, ápice agudo, con una base subpeciada contraída gradualmente, de 16,7-19,6 cm de longitud incluyendo el pecíolo, 3-3,5 cm de ancho; **inflorescencia** sucesiva, de 2-3 flores, creciendo desde la base del ramicaule, rompiendo la bráctea basal, generalmente descendente; **pedúnculo** de 14,3-15,5 cm de longitud, marrón a rojo vino, subverrucoso, ampliándose gradualmente de 1 mm a 2 mm con muchas brácteas tubulares de color marrón, cada bráctea de 1-1,2 cm de longitud, pedicelo de 0,9-1,3 cm de longitud, rojo vino, verrucoso; **sépalos** crema a amarillo pálido, con pequeñas líneas y manchas marrón oscuro que decrecen gradualmente en tamaño e incrementando en densidad hacia los pétalos; **sépalos dorsal** subtriangular con la base corta, ovada, oblongo, frecuentemente reflexo después de la antesis, apicalmente agudo, contraído en una cauda roja oscura, 3-3,5 cm de longitud sin la cauda y 9,2-11 cm de longitud incluyendo la cauda, 2-2,3 cm de ancho; **sépalos laterales** oblicuamente ovado-trianguulares, connados el uno al otro por 1,8-2,3 cm y 0,8-0,9 cm con el sépalo dorsal, formando una flor ampliamente abierta, sépalos del mismo color y patrón de manchas que el sépalo dorsal; 2,1-2,4 cm de ancho x 3,5-4,1 cm de longitud sin cauda, 10-11,9 cm incluyendo la cauda, márgenes retrorsas, contraídas en una cauda rojo oscuro; **indumento de los sépalos** consiste en tres tipos de estructuras y sus estados intermedios: tipo I (base ancha con una o cuatro terminaciones agudas rodeando el labelo y los pétalos, tipo II (tricomas oblongos terminando en una célula redondeada) en la región media de los sépalos, tipo III (tricomas multiseriados terminando en una célula apical aguda pigmentada de rojo) en la región marginal y submarginal de los sépalos; **pétalos** cartilagosos, oblongos, bilabiados, con papilas suaves crema con amarillo y rojo-marrón en el ápice entre las láminas conformando valvas, exhibiendo longitudinalmente una pigmentación

rojo-marrón, 6 mm de longitud x 2 mm de ancho, el ápice de la lámina interna de la valva terminalmente aguda y suave, lámina externa recurvada y undulada; **labelo** articulado con la columna, espatulado, dividido en un hipoquilo y epiquilo; **hipoquilo** de 7 mm de longitud x 6 mm de ancho, obovado amplio, plegado por 90° y hendido centralmente formando un **pseudonectario** con márgenes rosado pálido, internamente es blanco con una cavidad prolongada a través del hipoquilo que termina en un callo agudo con manchas color rosa pálido, que es continuo con la carina principal; **epiquilo** erecto, de color blanco, suavemente cóncavo, márgenes ligeramente incurvadas, transversalmente semicircular, amplio en la base, 11-14 mm de ancho x 8-10 mm de longitud, con tres ramificaciones principales continuas que se irradian en lamelas de color blanco, con márgenes ligeramente denticuladas en la base; **columna** amarilla, ventralmente blanca, semiterete, 6 mm de longitud x 2 mm de ancho; pie de columna 4-5 mm de longitud; antera blanca; **ovario** 7-8 mm de longitud x 4-5 mm de ancho, de color rojo vino, con 6 líneas verruculosas.

**Etimología:** Esta especie es nombrada en honor a Fabián Rojas, un entusiasta cultivador de Pleurothallidíneas de La Ceja, Antioquia, Colombia, quien la descubrió y cultivó. Fabián ha sido un observador de las poblaciones naturales de *Dracula* y cultivador de especies Colombianas por más de 20 años.

**Distribución:** Como otras especies del género, *D. rojasii* es conocida únicamente de una única colección hecha hace años. Es probable que sea una especie endémica de un área muy pequeña en la vertiente oriental de la Cordillera Central de Colombia.

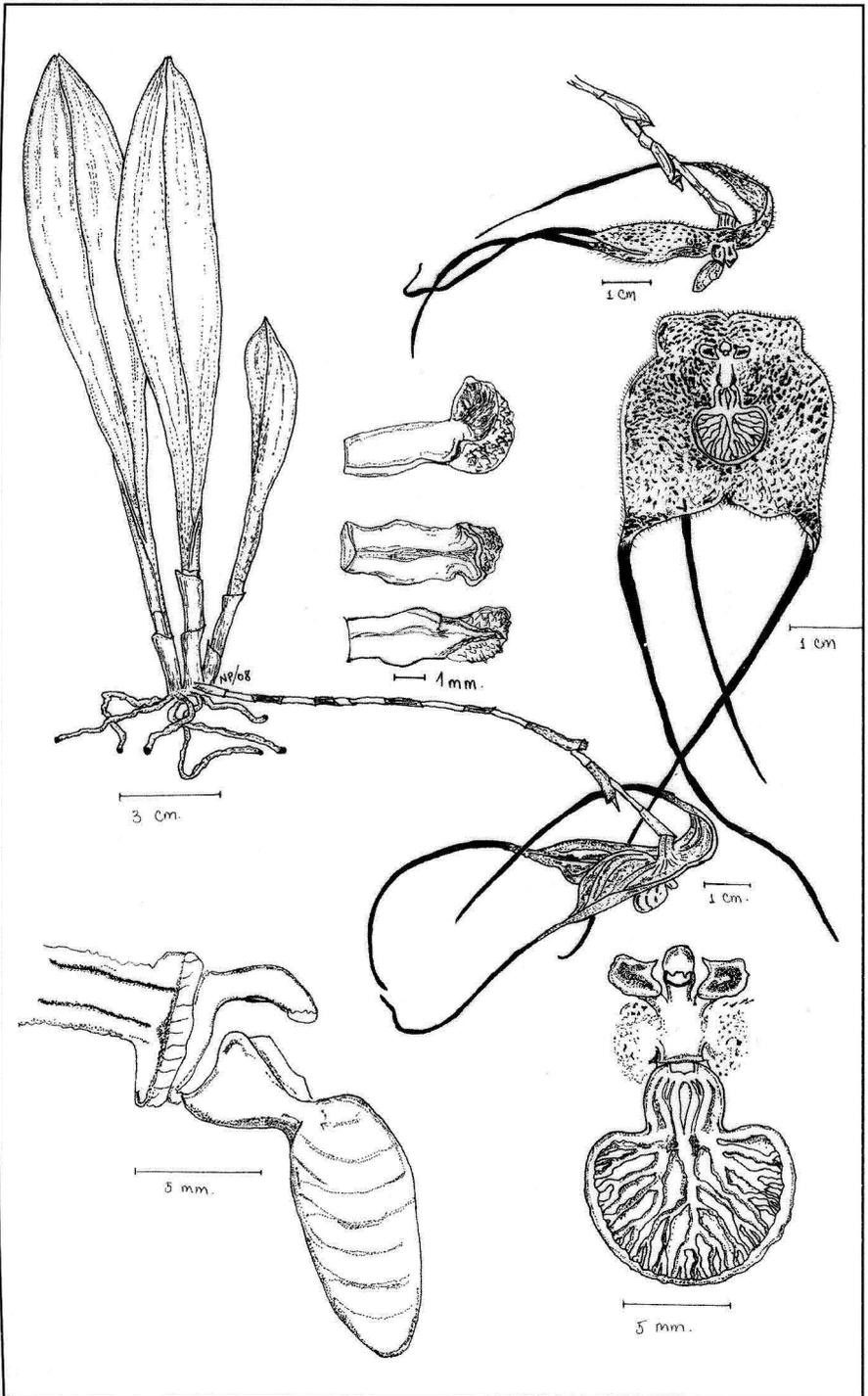


Figura (Figure) 2

*DRACULA ROJASII*

Ilustración botánica (Botanical illustration): Nicolás peláez.