

***Paphinia posadarum*** Dodson. sp. nov.

Similis *Paphiniae benzingii* sed floribus multo majoribus, duobus ciliis carnosis separatis a margine unguis et lobo apicali obrullato atque papilloso-rugoso.

Tipo: COLOMBIA: Dpto. del Chocó: Carmen de Atrato, 1500 m, recolectada por E. Valencia, octubre 1988, floreció en cultivo 10 agosto 1992, *Dodson 19014* (RPSC- holotipo, JAUM-isotipo).

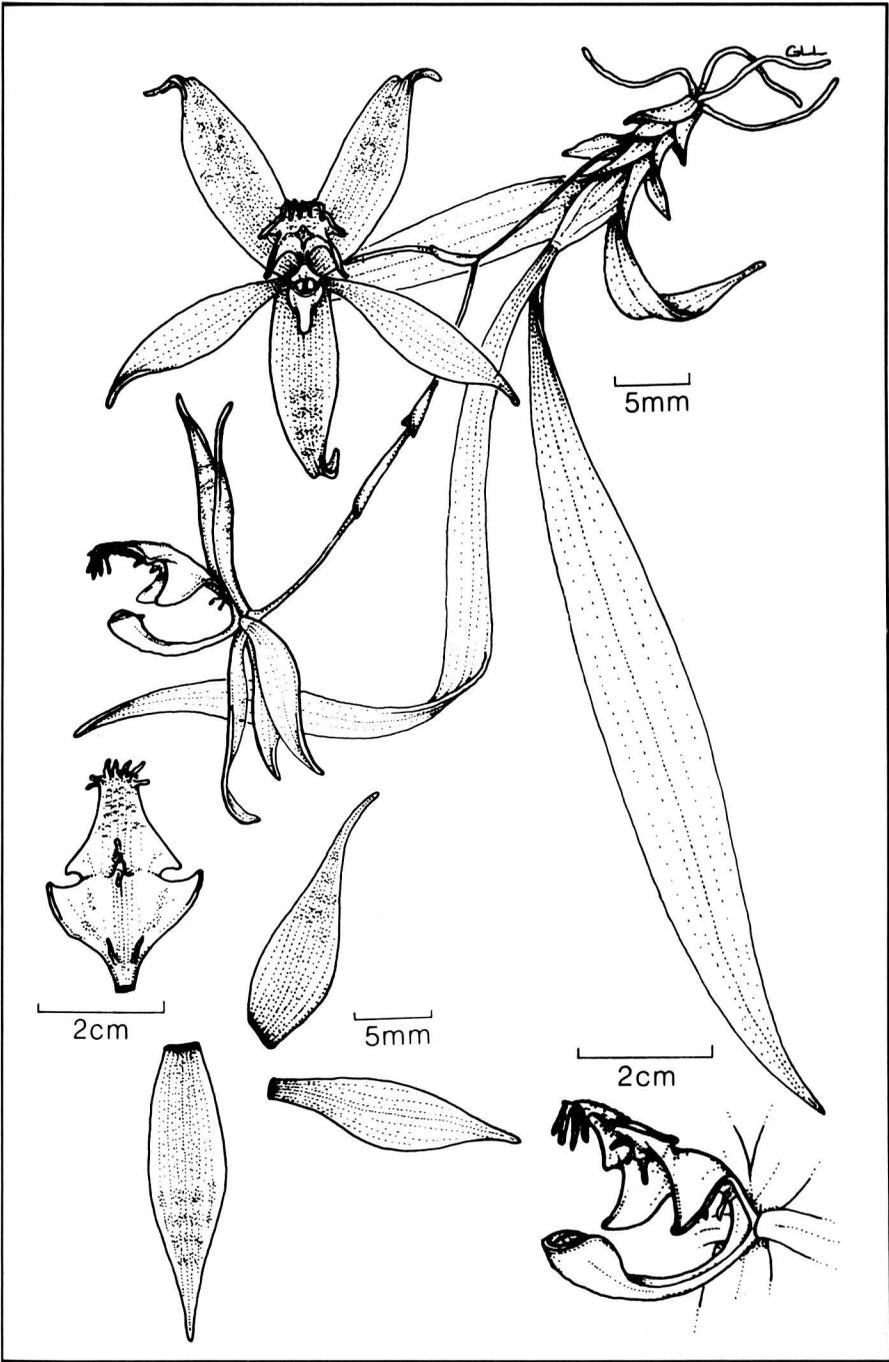
Otros ejemplares examinados: COLOMBIA: Dpto. de Nariño: Cerca a La Planada, 1500 m, recolectada por J. Orejuela, flor en alcohol. *Dodson s.n.* (RPSC). ECUADOR: Carchi: junto a la carretera entre Tulcán y Maldonado,



*Paphinia posadarum* Dodson & Escobar

Fotografía: Sebastián Vieira U.

Cultivo: Colomborquídeas



*Paphinia posadarum* Dodson & Escobar

Dibujo: Greg L. Larson

cerca de Maldonado, 1700 m, 16 marzo 1991, *A. Hirtz 5239* (RPSC).

Etimología: el nombre ha sido escogido en honor del Sr. Jaime Posada y de la Sra. Ligia Moreno de Posada, de Medellín, Colombia, quienes con su extensa colección de especies cultivadas en "Colomborquídeas" han contribuido notablemente al conocimiento de las orquídeas andinas.

Epífita. Rizoma corto, pseudobulbos apretados, lateralmente comprimidos, estrechamente ovados con 2 ó 3 hojas en el ápice y rodeados en la base por 1-2 vainas disticas, foliáceas. Hojas delgadas, fuertemente venadas por el envés, estrechamente ovadas hasta obovadas, acuminadas en el ápice, de color verde claro. La inflorescencia nace de la base del pseudobulbo y es péndula, delgada, de hasta 10 cm de largo, rodeada de 2-4 vainas; con 2-3 flores; brácteas florales ovadas, de hasta 6 x 3 cm. Ovario pedicelado, terete, de hasta 9 cm de largo x 2 mm de diámetro. Flores extendidas de 17 cm de diámetro, sépalos y pétalos de color blanco-amarillo con densas manchas rojas, labelo anaranjado con manchas rojo-marrones, columna verde con aletas amarillas; sépalos extendidos, membranáceos, oblongo-ovados, acuminados, de 8 x 2 cm; sépalos laterales unidos en la base al pie de la columna; pétalos oblicuamente elíptico-ovados, acuminados, de hasta 7 x 1.5 cm; labelo 3-lobulado, de 3.4 cm de largo; su base formada por una uña estrecha unida al ápice del pie de la columna y de igual anchura, con un par de cilios erectos a 5 mm de la base y distanciados 2 mm del borde; lóbulos laterales falcados, glabros, agudos, con un callo truncado en forma de quilla situado en el disco, provisto de un cilio claviforme en la parte basal, otro más corto en el ápice y otro cilio adicional alargado, claviforme, extendido hacia adelante desde la base de la quilla, el cilio basal de 3 mm de largo, el del medio de 1 mm y el apical de 4 mm; el lóbulo apical obtrulado, subsagitado en la base, el ápice con cilios claviformes alrededor del borde, con la superficie dorsal densamente papiloso-rugosa; columna arqueada, lateralmente alada en el tercer cuarto superior; polinios 2, obovados, unidos al ápice de un estípite delgado de 5 mm de largo, a su vez unido a un disco viscoso redondeado.

El descubrimiento de esta especie cerca de Maldonado en la zona noroeste del Ecuador muestra que se encuentran cuatro especies en la misma área general, ya que la distancia que hay a Lita es de sólo 60 km en línea recta, a alturas semejantes y en bosque pluvial premontano.