

PACHYPHYLLUM DEBEDOUTII P. Ortiz, sp. nov.

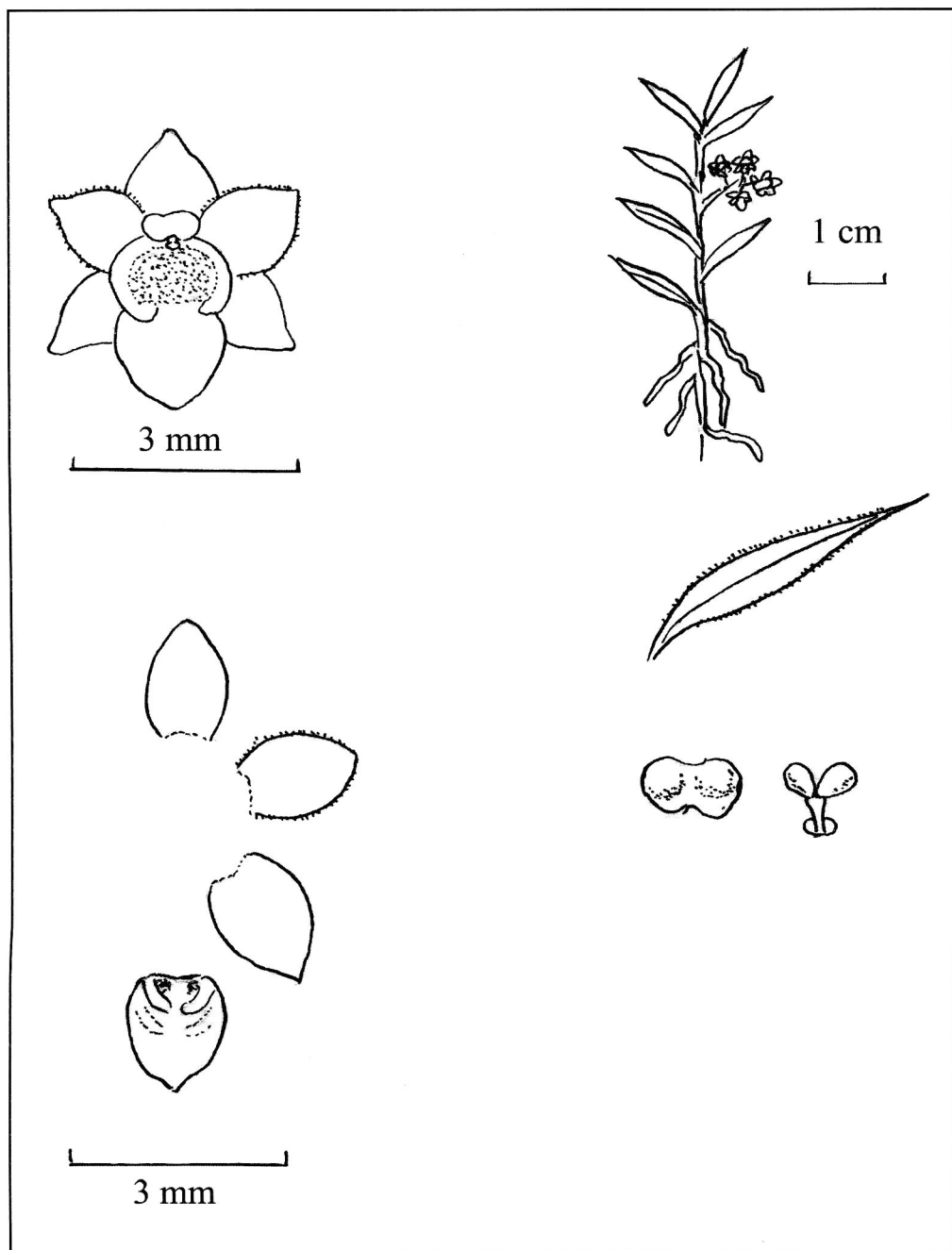
Distinguitur statura perparva, floribus colore albido levissime violaceo tinctis, ca. 3 mm in diametro, tepalis omnibus 1,5 mm longis et 1 mm latis, labello lanceolato ornato duabus carinis curvis, columna valde ampla, ventraliter concava.

Tipo: COLOMBIA: Cundinamarca, Guasca, Hacienda La Esperanza, 2950 m. P. Ortiz, R. de Bedout & L. E. Álvarez 1298 (Holótipo: Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]).

Descripción: **Plantas** epífitas, monopodiales, con rizoma ascendente, muy pequeñas, entre 3,5 y 6 cm de longitud; **raíces** a lo largo del rizoma, filiformes, glabras; **tallos** cubiertos de hojas articuladas a vainas ásperas, envolventes, distícas, alternas, estrechas, carnosas, muy agudas, con bordes finamente ciliolados, hasta de 12 mm de largo x 2 mm de ancho, de color verde con tintes morados; **inflorescencias** axilares, una o dos, en la parte superior de la planta, racimos con pedúnculo ancípite de 5 mm de largo, pedicelos con brácteas relativamente grandes, con bordes diminutamente ciliolados, de ca. 1,5 mm de largo, con 3 ó 4 flores. **Flores** muy pequeñas, de color blanquecino hialino, con leves tintes violáceos, la antera rojizo-morada; **sépalos y pétalos** semejantes entre sí, anchamente lanceolados, de 1,5 mm de largo x 1 mm de anchura máxima, libres, con bordes microscópicamente ciliolados; **labelo** de iguales dimensiones, con dos nectarios poco profundos en la base, rodeados de dos carinas curvas, y más adelante con otras dos carinas transversales menos elevadas; **columna** ancha, profundamente cóncava, por el vientre de apariencia redondeada, hacia el ápice con dos lóbulos pequeños, por la base envolviendo las carinas del labelo, sin pie; **antera** relativamente grande, externamente bituberculada, internamente biloculada, **polinios** dos, globosos con un solo estípite relativamente corto y viscidio transversal elíptico, de color naranja.

Etimología: Dedicada a su descubridor, el Dr. Ramón de Bedout, de Bogotá.

Distribución: Conocida hasta ahora solamente de la Cordillera Oriental, zona de Cundinamarca, a una altura cercana a los 3000 m.



PACHYPHYLLUM DEBEDOUTII P. Ortiz
Ilustración: P. Ortiz

***PACHYPHYLLUM DEBEDOUTII* P. Ortiz**

Type: COLOMBIA: Cundinamarca, Guasca, Hacienda La Esperanza, 2950 m. *P. Ortiz, R. de Bedout & L.E. Álvarez* 1298 (Holotype: Herbarium of the Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]).

Description: **Plants** epiphytic, monopodial, with an ascending rhizome, very small, between 3.5 cm and 6 cm long, with filiform, glabrous; **roots** along the rhizome; **stems** covered with leaves that are articulated to coarse, enveloping sheaths, distichous, fleshy, very sharp pointed, the margins minutely ciliate, ca. 12 mm long x 2 mm broad, green suffused with purple; **inflorescences** axillary, one or two, with 2 to 3 flowers, **flowers** very small, open, whitish hyaline, slightly suffused with purple, the anther red-purple; **sepals** and **petals** similar, broadly lanceolate, 1.5 mm long x 1 mm of maximum breadth, free, the margins microscopically ciliate; **lip** with similar dimensions, with two shallow nectaries at the base, surrounded by two curved keels, and further on with two other transversal, less prominent, keels; **column** broad, deeply concave, frontally rounded in appearance, towards the apex with two small lobules, the base surrounding the keels of the lip, footless; **anther** relatively large, externally bituberculate, 2 **polli-**

nia globose with a single, relatively short stipe, viscidium elliptic, orange colored.

Etymology: Named in honor of Dr. Ramón de Bedout, of Bogotá, who discovered the species.

Distribution: Known only from the Eastern Cordillera of Colombia, area of Cundinamarca, at an altitude of around 3000 m.