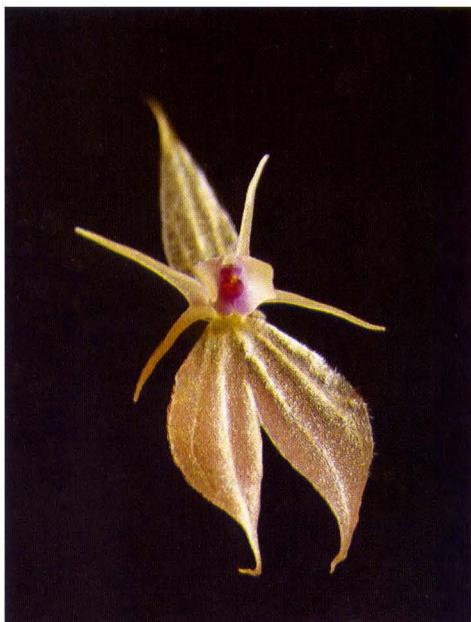


LEPANTHES DEBEDOUTII P. Ortiz, sp. nov.

Distinguitur floribus sat magnis pro statura plantae, sepalo dorsali libero elliptico-acuto, lateralibus connatis usque ad medium, elliptico-acutis, petalis bifurcatis lobulis filiformibus sat magnis, labello scutiformi in medio indentato.

Tipo: COLOMBIA: Cundinamarca, San Francisco, en bosque de robles, 2600 m, col. Ramón de Bedout, floreció en Bogotá, agosto 2005. P. Ortiz 1248 (Herbario de la Universidad Javeriana de Bogotá [HPUJ]). Holótipo.

Descripción: Planta pequeña, epífita, cespitosa, con raíces fasciculadas, filiformes, tallo corto, con una o dos vainas en la base, en forma de trompeta, costilladas pero glabras; hoja pedunculada elíptica, obtusa, de 5 mm de largo x 4 mm de ancho, inflorescencia de entre la vaina,



LEPANTHES DEBEDOUTII P. Ortiz, sp. nov.
Fotografía y cultivo: Ramón De Bedout H.



LEPANTHES ALVAREZII P. Ortiz, sp. nov.
Fotografía y cultivo: Luis Eduardo Álvarez

de 16 mm de largo, pauciflora, sucesiva, **flor** relativamente grande para el tamaño de la planta, de color blanco-amarillento hialino, la base del lóbulo superior de los pétalos morada, **labelo** con tintes morados en el medio, **sépalo dorsal** libre, largamente elíptico, agudo, trinerviado, de 10 mm de largo x 2,5 mm de ancho, bordes diminutamente ciliolados; **sépalos laterales** soldados hasta la mitad, binerviados, falcado-elípticos, menos agudos que el dorsal, de 10 mm de largo x 3 mm de ancho, con bordes diminutamente ciliolados, **pétalos** bifurcados con dos lóbulos filiformes, cada uno de 5 mm de largo x 0,3 mm de ancho; **labelo** escutiforme, envolviendo la columna, indentado en el medio, con una pequeña prominencia en la parte inferior, cada ala del labelo de 1,3 mm de largo, **columna** con antera y estigma apicales.

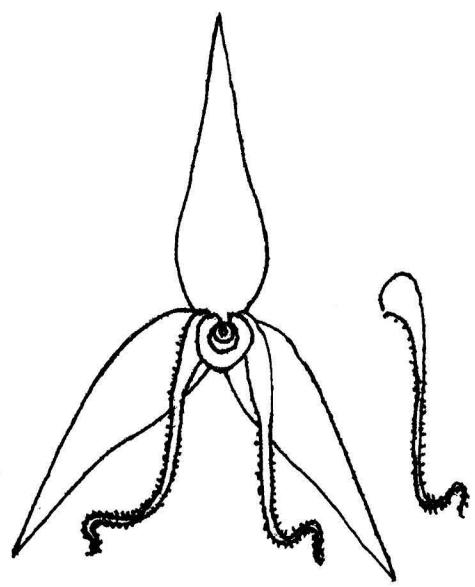
Etimología: Dedicada al Dr. Ramón de Bedout, de Bogotá, quien descubrió y ha cultivado la planta.

Distribución: hasta ahora sólo han sido encotradadas unas pocas plantas en la localidad tipo.

Comentarios taxonómicos: Esta especie es igualmente una de las que se destacan inmediatamente de la masa enorme de plantas similares. Llama, ante todo la atención, el tamaño de las flores en relación con la planta, la forma de los sépalos y sobre todo de los pétalos la caracterizan suficientemente.

Bibliografía:

- ESCOBAR, R., *Lepanthes* Sw. en id. (ed.), *Orquídeas Nativas de Colombia* 2: 230-243. 1991; 5: 810-840. 1994.
- LUER, C. A., Systematics of the Pleurothallidinae (Orchidaceae). *Icones Pleurothallidinarum* 1 (Monogr. in Syst. Bot. Miss. Bot. Gard. 15) 29-34. 1986.



LEPANTHES DEBEDOUTII P. Ortiz, sp. nov.
Ilustración / Illustration: Pedro Ortiz V.

LEPANTHES DEBEDOUTII P. Ortiz

Type: COLOMBIA: Cundinamarca, San Francisco, in an oaktree forest, 2600 m, coll. Ramón de Bedout, flowered at Bogotá, August 2005. P. Ortiz 1248 (Herbarium of the Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]). Holotype.

Description: **Plant** small, epiphytic, caespitose, roots fasciculate, filiform, **stem** short, with 1-2 sheath at the base, trumpet-like and costate but glabrous; **leaf** pedunculate, elliptic, obtuse, 5 mm long x 4 mm broad. **Inflorescence** from the upper sheath, 16 mm long, few-flowered, successive. **Flower** relatively large for the plant, yellow-whitish hyaline, the base of the upper lobe of the petals violet, **lip** with yellow tints in the middle. **Dorsal sepal** free, long-elliptic, acute, 3-nerved, 10 mm long x 2.5 mm broad, the margins minutely ciliolate; **lateral sepals** connate at the basal half, 2-nerved, falcate-elliptic, less acute than the dorsal, 10 mm long x 3 mm broad, the margins minutely ciliolate. **Petals** bifurcate, with two filiform lobes, each 5 mm long x 0.3 mm broad; **lip** scutiform, enveloping the column, indented at the middle, with a small protruding process at the lower face, each wing of the lip 1.3 mm long. **Column** with anther and stigma apical.

Etymology: Named after Dr. Ramón de Bedout of Bogotá, discoverer and grower of the plant.

Distribution: until now only a few plants have been found at the type locality.

This is also a plant that stands out immediately from the mass of similar plants. The size of the flower in relation to that of the plant is noticeable, the shape of the sepals and above all of the petals characterizes it sufficiently.

Literature:

ESCOBAR, R., *Lepanthes* Sw. in id. (ed.), *Orquídeas Nativas de Colombia* 2: 230-243. 1991; 5: 810-840. 1994.

LUER, C. A., Systematics of the Pleurothallidinae (Orchidaceae). *Icones Pleurothallidinarum* 1 (Monogr. in Syst. Bot. Miss. Bot. Gard. 15) 29-34. 1986.