

PLATYSTELE BEATRICIS P. Ortiz, sp. nov.

Planta habitu et inflorescentia Platystele dasyglossae P. Ortiz similis, a qua differt inflorescentia longiore, colore florum flavo sed labello aurantiaco, margine sepalorum integro, petalis angustioribus et apice labelli glabro atque recurvo.

TIPO: COLOMBIA; Valle del Cauca, localidad exacta desconocida, cultivada por Beatriz Escobar de Escobar, Buga (Valle del Cauca, COLOMBIA), julio 2000, P. Ortiz 1095 (Holótipo: COL).

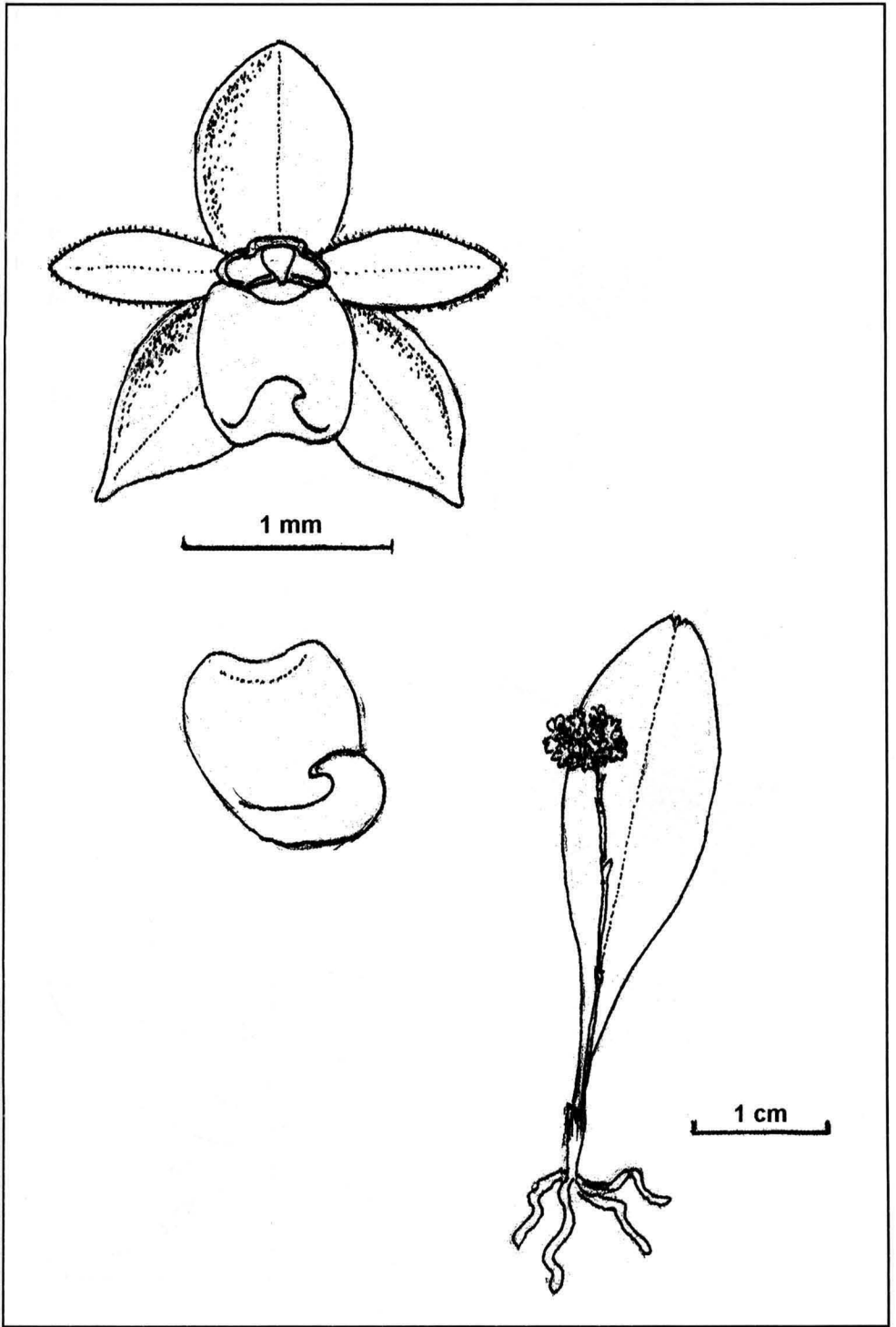
DESCRIPCIÓN: **Plantas** epífitas, cespitosas, pequeñas. Cauloma breve, de unos 3-4 mm. de largo, cubierto desde arriba de la base por una vaina tubular de 7 mm. de largo. **Hojas** elípticas, coriáceas, en la base estrechadas para formar el pedúnculo, con ápice obtuso triapiculado, de 3 cm. de largo x 1,4 cm. de ancho. **Inflorescencia** única, algo menor que la hoja, escapo de 2,3 cm. de largo, con 4 brácteas dispuestas a lo largo a una distancia cada vez más corta, en el ápice con unas 10 flores en racimo umbeliforme. **Flores** amarillas con labelo anaranjado. **Sépalos** elípticos, cóncavos, con base ancha y ápice subagudo, de 1,6 mm. de largo x 1 mm. de ancho, los laterales acuminados; pétalos oblongos, de 1 mm. de largo x 0,3 mm. de ancho, con márgenes hirsutos; labelo elíptico-oblongo con base ancha y ápice estrecho y recurvado. **Columna** corta, de 1 mm. de largo y 1 mm. de ancho, clinandrio prominente, trilobulado. Polinios dos.

* Universidad Javeriana Bogotá. E-mail: portiz@javeriana.edu.co

ETIMOLOGÍA: Dedicada a Beatriz Escobar de Escobar, de Buga (Valle del Cauca), entusiasta cultivadora de orquídeas miniatura.

Hace algún tiempo la Sra. Beatriz Escobar de Escobar, de Buga (Valle del Cauca), había adquirido una plantita de *Platystele*, con flores diminutas semejantes a las de *Platystele dasyglossa* P. Ortiz y a las de *Platystele umbellata* P. Ortiz, que sin embargo al ser examinadas más de cerca resultaron diferentes. Por eso dedico con todo cariño esta nueva especie a esta orquídeófila interesada en la miniaturas, quien la ha cultivado con éxito.

Esta planta pertenece al grupo de las especies de *Platystele* con flores simultáneas dispuestas en racimo umbeliforme, como también *Platystele dasyglossa* P. Ortiz, *Platystele ortiziana* Luer & Escobar y *Platystele umbellata* P. Ortiz. Se diferencia de ellas ante todo por el color: las flores son amarillas con el labelo más oscuro, casi anaranjado. De *Platystele dasyglossa* se diferencia por la mayor longitud de la inflorescencia y la menor anchura de los pétalos. De las tres se diferencia por tener sépalos con los márgenes enteros y sobre todo por la forma del labelo: tiene el ápice alargado, glabro y recurvado hacia adentro. Como las otras especies, tiene flores diminutas.



PLATYSTELE BEATRICIS

P. Ortiz.

PLATYSTELE BEATRICIS P. Ortiz, *sp. nov.*

Key words: Orchidaceae, *Platystele*, *Stellilabium*, Colombia, Plant taxonomy.

DESCRIPTION: **Plants** small caespitose epiphytes. **Stem** short, about 3-4 mm long, enclosed from above the base by a tubular sheath 7 mm long. **Leaves** elliptical, coriaceous, narrowing at the base into a peduncle, with obtuse three-apiculate apex, 3 cm long x 1.4 cm wide. **Inflorescence** somewhat smaller than the leaf, a single scape 2.3 cm long, with four bracts positioned at increasingly shorter distances along it, an umbellate raceme of about 10 flowers at the apex. **Flowers** yellow with orange lip. Sepals elliptical, concave, with broad base and subacute apex, 1.6 mm long x 1 mm wide, lateral sepals acuminate; petals oblong, 1 mm long x 0.3 mm wide, with hirsute margins; lip elliptical-oblong with broad base and narrow apex and recurved. Column short, 1mm long x 1 mm wide, clinandrium prominent, three-lobed. Pollinia two.

ETYMOLOGY: Named after Beatriz Escobar de Escobar, from Buga (Valle del Cauca), a dedicated grower of miniature orchids.

Some time ago, Mrs. Beatriz Escobar de Escobar, from Buga (Valle del Cauca), had acquired a small plant of a *Platystele* with very tiny flowers similar to those of *Platystele dasyglossa* P. Ortiz and of *Platystele umbellata* P. Ortiz, which upon closer scrutiny proved to be different. Therefore I am glad to dedicate this new species to this dedicated grower of miniature orchids, who has successfully grown this plant.

This plant belongs to the group of *Platystele* species with simultaneous flowers growing in an umbellate raceme, like *Platystele dasyglossa*, P. Ortiz, *Platystele ortiziana* Luer & Escobar, and *Platystele umbellata* P. Ortiz. It differs from them first of all in the color: the flowers are yellow with

* Universidad Javeriana Bogotá. E-mail: portiz@javeriana.edu.co

a darker, nearly orange-red, lip. It differs from *Platystele dasyglossa* by the greater length of the inflorescence and by having narrower petals. From the three other species it differs by having sepals with entire margins and above all by the shape of the lip: it has an elongated, curved in, apex. Like all other species it has minute flowers.