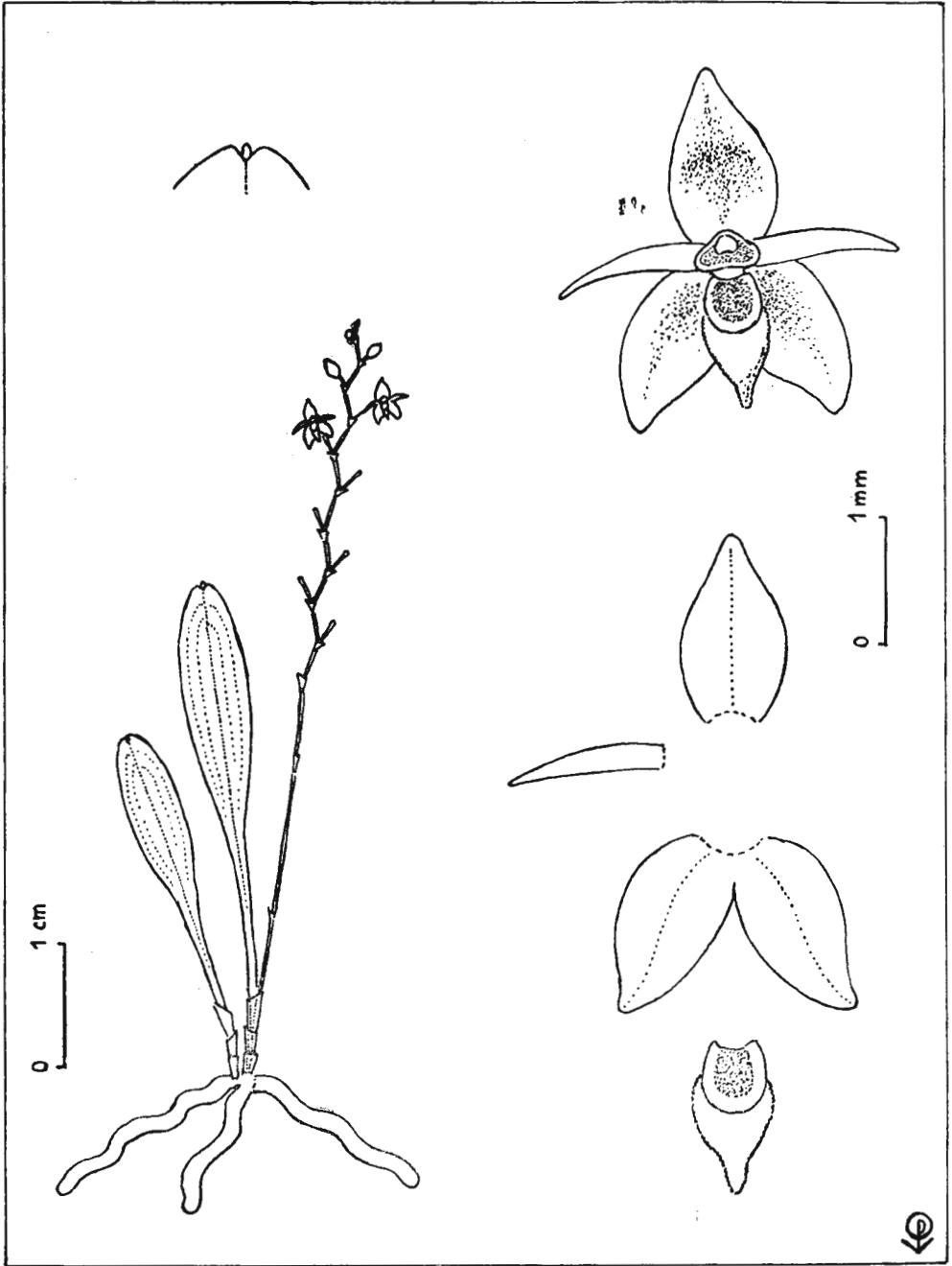


Platystele Schneideri P. Ortiz, sp. nov.

Plantae parvae, caespitosae, epiphyticae vel rupicolae, caulibus secundariis brevissimis vaginatis unifoliatis, foliis parvis vel minutis coriaceis, oblonge obovatis obtusis minute triapiculatis, basi cuneatis, petiolatis, racemo elongato, plurifloro, floribus pusillis successivis, 1-3 simul apertis, albidis violaceo suffusis, pedunculo filiformi communiter folio longiore, rachide fractiflexo, sepalis ovatis breviter subacuminatis, apice obtuso, lateralibus leviter obliquis, basi breviter connatis, petalis anguste triangularibus leviter falcatis, labello ovato acuminato basi callo carnosio amplo ovato basi trunca superne concavo praedito, disco minutissime papilloso.

Plantas pequeñas, cespitosas epífitas o rupícolas. Raíces relativamente gruesas, flexuosas. Tallos secundarios muy cortos, de 0.5-1 cm. de longitud, cubiertos por 3 vainas tubulares costilladas, unifoliados. Hoja coriácea, oblongo obovada o elíptica, obtusa, diminutamente triapiculada, con la base estrechamente cuneada, gradualmente estrechada para formar el pecíolo, de 2-5 cm. de longitud y 3-6 mm. de anchura máxima. Inflorescencia en racimo alargado, plurifloro, con flores diminutas, sucesivas 1-3 abiertas simultáneamente, de color blanquecino con tintes violáceos, pedúnculos filiforme, generalmente más largo que la hoja, de hasta 7 cm. de longitud, el cual nace de un nudo del tallo secundario, con 2 vainas distantes diminutas, raquis fractiflexo; brácteas florales agudas, de hasta 1 mm. de longitud; pedicelo de 1-1.5 mm. de longitud; ovario de aprox. 0.5 mm. de longitud, ensanchado hacia el ápice. Sépalos aovados, brevemente subacuminados con ápice obtuso, el sépalo dorsal un poco cóncavo en el centro, los laterales ligeramente oblicuos y brevemente connatos en la base, todos de aprox. 1.5 mm. de longitud y 0.7-0.9 mm. de anchura; pétalos angostamente triangulares, ligeramente falcados, de aprox. 1.12 mm. de longitud y 0.25 mm. de anchura en la base; labelo aovado acuminado, provisto en la base de un callo ancho, aovado, con la base truncada, superiormente cóncavo, disco diminutamente papiloso, longitud total del labelo: 1.25 mm., anchura: 0.6 mm. Columna corta, ensanchada apicalmente, con estigma frontal; polinos 2.



Platystele Schneideri P. Ortiz

ETIMOLOGIA: El nombre ha sido dado en honor del Sr. Martin Schneider, estudioso de las orquídeas colombianas, quien recolectó y dibujó esta especie en 1947.

TIPO: **COLOMBIA:** CUNDINAMARCA; Santandercito, epífita, a'l't. aprox. 2400 m., 24 febr. 1968, **P. Ortiz 48** (HOLOTIPO: **COL**).

DISTRIBUCION: Colombia, Cordillera Oriental y Cordillera Occidental.

OTRO MATERIAL EXAMINADO: **BOYACA:** Entre Arcabuco y Monquirá, rupícola, a'l't. 2450 m., 19 julio 1969, **P. Ortiz 4053** (Herb. pr.); **CAUCA:** El Tambo, "La Romeña", junio 1971, **P. Ortiz 4130** (Herb. pr.). He visto también un dibujo de M. Schneider, de plantas recolectadas en CUNDINAMARCA, Granada, 2300 m., 5 ago. 1947; Santandercito, "La Raibla", 2000 m., 16 junio 1949, **M. Schneider 392**.

Esta diminuta especie de **Platystele**, como tantas otras de su género, no presenta ningún atractivo especial, ya que sus flores son diminutas. Parece ser afín de **Platystele microtatantha** (Sch'tr.) Garay, de Costa Rica, pero se distingue de ella por los segmentos florales. Especialmente la caracteriza el labelo. Las plantas encontradas en el Cauca son mayores que las encontradas en Cundinamarca y Boyacá.