

Phymatidium cundinamarcae P. Ortiz, sp. nov.

Plants epiphytic, small, up to 5 cm. long, including the inflorescence; roots filiform, flexuose, pubescent or glabrous. Stems very short; leaves equitant, ensiform, laterally compressed, up to 2 cm. long and 0.6 cm. broad, terminating in a sharp point. Inflorescences several, lateral, growing from the base of the leaves, a few-flowered raceme, up to 4.5 cm. long, the rachis covered with minute warts; bracts oblong, acute, up to 0.4 cm. long; flowers small, light green, lip darker, sepals linear-oblong, obtuse, 0.33 cm. long; petals similar to the sepals; lip obovate, obtuse, 0.33 cm. long and 0.27 cm. broad at its widest part, with a downward bent apex and covered with minute papillae. base with a broadly obovate callus, provided with papillae at the center and a reflexed ligule. Column straight, with two short lateral staminodes at the base; rostellum short, anther incumbent; pollinia four, pyriform, attached to a narrowly triangular stipe (See fig. 2).



Phymatidium cundinamarcae P. Ortiz, sp. nov.

Phymatidium cundinamarcae P. Ortiz, sp. nov.

Plantae epiphytiae parvae, usque ad 5 cm. altae cum inflorescentiis, radicibus filiformibus, flexuosis, puberulis vel glabris. Caulibus breviatis, foliis equitantibus, ensiformibus, lateraliter compressis, usque 2 cm. longis et 0.4 cm. latis pungentibus. Inflorescentiis pluribus, lateralibus, e basi foliorum, racemosis, paucifloris, usque 4.5 cm. longis, rhachide verruculoso, bracteis oblongis, acutis, usque 0.4 cm. longis; floribus parvis viridulis, labello intensioris coloris, sepalis linear-oblongis, obtusis, petalis similibus; labello obovato, obtuso, apice deflexo, minute papilloso, basi callo ample obovato, in medio papilloso et ligula reflexa praedito. Columna recta, binis staminodis brevibus lateralibus circa basim praedita; stigmate longitudinaliter aperto circa basim, rostello brevi, antera transversali; polliniis quattuor, piriformibus, stipiti anguste trianguli affixis.

COLOMBIA: Cundinamarca, Quetame, "Monte Redondo", 2.000 m., P. Ortiz V. Nº 768, Julio 1975, Tipo! (COL.).

Planta epífita, pequeña, de hasta 5 cm. de altura incluyendo las inflorescencias, con raíces filiformes, flexuosas, pubescentes o glabras. Tallos muy breves, con hojas equitantes, ensiformes, lateralmente aplanadas, de hasta 2 cm. de longitud y 0.4 cm. de anchura máxima, terminadas en una punta aguda. Inflorescencias varias, laterales, que nacen de la base de las hojas, en racimo de pocas flores, de hasta 4.5 cm. de longitud con raquis verrugoso, brácteas oblongas, agudas, de hasta 0.4 cm. de longitud; flores pequeñas de color verde claro, el labelo más oscuro; sépalos linear-oblongos, obtusos, de 0.33 cm. de longitud, pétalos semejantes; labelo abovado, obtuso, de 0.33 cm. de longitud y 0.27 cm. en su parte más ancha, con el ápice doblado hacia abajo, con diminutas papilas y en la base con un callo anchamente abovado, con papilas en el centro y una ligula vuelta hacia atrás. Columna recta, con dos estaminodios cortos laterales cerca de la base; estigma en forma de apertura longitudinal cerca de la base, rostelo corto, antera transversal; cuatro polinios piriformes, fijos a un estípite estrechamente triangular (Véase fig. 2).