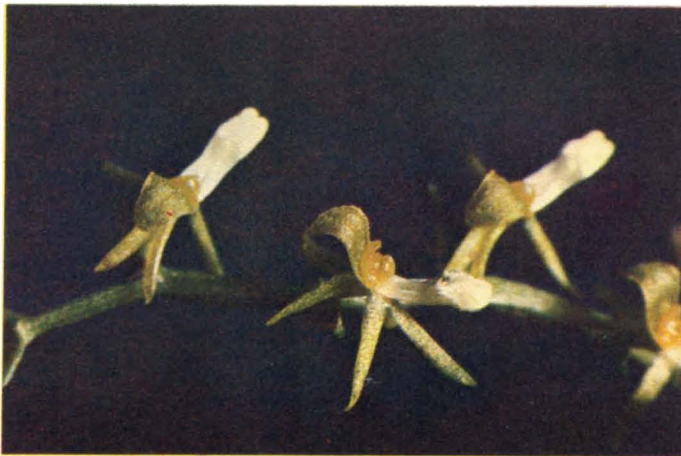


Phymatidium antioquiense P. Ortiz, sp. nov.

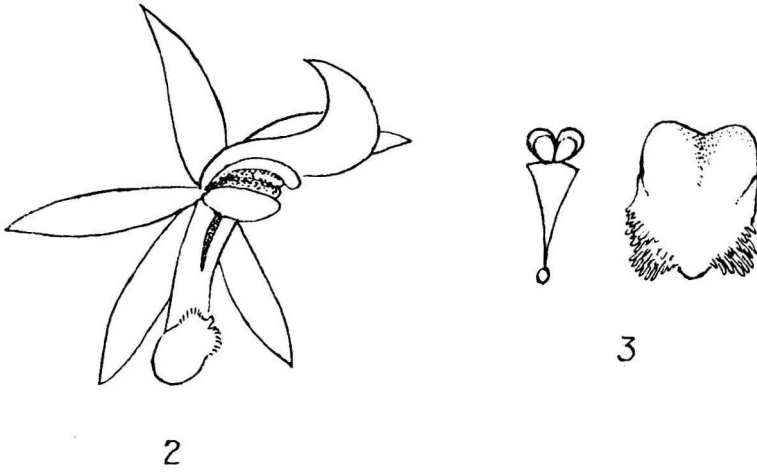
Plants epiphytic, small, approx. 3 cm. long, including the inflorescence, roots filiform, with a minute pubescence. Stems very short; leaves subequitant, laterally compressed, narrow, ensiform, approx. 2 cm. long and 0.1 cm. broad. Inflorescence lateral, from the base of a leaf, a few-flowered raceme, approx. 3 cm. long; bracts narrowly triangular, 0.2 cm. long; flowers small, light green, sepals spread, oblongo-lanceolate, acute; the laterals slightly falcate, approx. 0.3 cm. long; petals similar to the sepals, a little shorter; lip triangular, entire, approx. 0.3 cm. long, with minute papillae on the surface, with bent apex, and at the base a smooth, yellow callus. Column white, more or less straight, with the stigma near the base; rostellum short, anther incumbent, with papillae on the front sides; pollinia four, pyriform, attached to a narrowly triangular stipe (See fig. 1).



Phymatidium antioquiense P. Ortiz, sp. nov.



Phymatidium antioquiense (detalle)



1



4

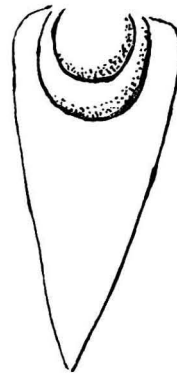


Fig. 1

Phymatidium antioquiense

1. Planta (x2) - 2. Flor (x10) - 3. Polinios y antera (x20)
4. Labelo extendido (x15).

Phymatidium antioquiense P. Ortiz, sp. nov.

Plantae epiphyticae, minutae, circa 3 cm. altae cum inflorescentia; radicibus filiformibus, flexuosis, puberulis. Caulibus brevibus, foliis subaequantibus, strictis, ensiformibus, lateraliter compressis, usque 2 cm. longis, 0.1 cm. latis. Inflorescentia laterali e basi folii, racemosa, pauciflora, ca. 3 cm. longa, bracteis anguste triangularibus, 0.2 cm. longis floribus parvis, viridulis; sepalis oblongo-lanceolatis, acutis, lateralibus leviter falcatis; petalis similibus; labello triangulari, integro, minute papilloso, apice deflexo, basi callo flavi coloris, glabro, transversaliter exciso. Columna alba, surecta; stigmatibus in basi columnae; rostello brevi, anthera transversali, antice papillosa; pollinibus quattuor, piriformibus, stipiti anguste triangulari affixis.

COLOMBIA: Antioquia, Carolina, bocatomía del río Tenche, 2.000 m., Col. Guillermo Misas; R. Escobar R. N° 1.604, 1975, Tipo! (COL.).

Son plantas epífitas, pequeñas, de aproximadamente 3 cm. de altura incluida la inflorescencia, con raíces filiformes, provistas de una diminuta pubescencia. Tallos muy breves, con hojas subequitantes, lateralmente aplanadas, estrechas, ensiformes de unos 2 cm. de longitud y 0.1 cm. de anchura. La inflorescencia es lateral, nace de la base de una hoja, en racimo de pocas flores, de unos 3 cm. de longitud, con bracteadas estrechamente triangulares, de 0.2 cm. de longitud; flores pequeñas de color verde claro, no resupinadas; sépalos extendidos, oblongo-lanceolados agudos, los laterales ligeramente falcados, de aprox. 0.3 cm. de longitud; pétalos semejantes a los sépalos, un poco más cortos; labelo triangular, entero, de unos 0.3 cm. de longitud, con diminutas papilas en la superficie, con el ápice doblado y en la base con un callo dividido transversalmente formando como dos labios gruesos; el callo es liso y de color amarillo. La columna es blanca, más o menos recta, con estigma basal; el rostelo es corto, la antera es transversal y tiene papilas por delante, a los lados; hay cuatro polinios piriformes, fijos a un estípite angostamente triangular. (Véase fig. 1).