

STELIS ANISOPETALA O. Duque sp. nov

(Figura 3, Fotos 6, 7 y 8).

Planta mediocris, caespitosa, folia elliptica, acute, tridenticulata, ramicaulibus longiora. Inflorescentia foliis brevibus, racemi pauciflori. Flores mediocres. Sepala lateralía in forma synsepali, petala flabellata asymerica, labellum transverse carinatum.

Tipo: Colombia, alto Quindío, Cocora 2.200 msnm. Eladio Valencia, junio 29, 1999. Holotipo: JAUM; O. Duque 2301.

Descripción: Planta: mediana de 23 cm de altura, epífita, cespitosa, raíces delgadas. **Ramicaules:** erectos, teretes 7,5 cm de alto, 1 mm de diámetro, parcialmente cubiertos por 2 cortas vainas basales y otra separada tubular de 3 cm, que cubre la mayor parte del tallo. Annulus. **Hoja:** el pecíolo mide 2 cm de largo; lámina elíptica, aguda, tridenticulada, blanda, 10 cm de largo, 2,2 mm de ancho. **Inflorescencia:** única, de una espata pequeña de 0,6 cm, más corta que la hoja, pedúnculo corto de 1,2 cm, el racimo 6-8 cm de largo, paucifloro subdístico, brácteas florales cuculadas agudas con el borde púrpura, 3 mm de largo; pedicelo 2 mm, ovario 2 mm para presentar las flores en espiral. **Flores:** relativamente grandes, 4,5 mm lineales, no resupinadas. **Sépalos:** el dorsal elíptico-aovado, rojo 4,6 mm de largo, 5 mm de ancho, con 5 venas principales, los sépalos laterales unidos en un sinsépalo pando, verde muy claro en el centro, rojo en los márgenes, 4,3 mm de largo, 6 mm de ancho, con 4 venas. **Pétalos:** rojo oscuro, subflabelados pero muy asimétricos, el margen superior grueso, levemente papiloso, 3 venas, 1,1 mm de alto, 2 mm de ancho. **Labelo:** rojo excepto por el tejido a los lados del glenión que es verdoso, ápice redondeado levemente papiloso, de lado es obtusamente triangular, visto por encima es transversalmente rómbico, el disco limitado adelante por 2 bandas divididas por el glenión y hacia atrás un callo levantado papiloso y oscuramente trilobulado. **Columna:** stelídea, los lóbulos estigmáticos separados y largos.

Etimología: del griego *anisos* desigual, *petalon* pétalo, refiriéndose a los pétalos asimétricos.

SUMMARY

A medium sized **plant**, epiphytic, caespitose 23 cm tall. **Ramicauls** erect, 7.5 cm tall, partially covered by 3 tubular sheaths. Annulus. **Leaf** petiole 2 cm. blade elliptic, acute, tridenticulate 10 x 2.2 cm. **Inflorescence** solitary from a small spathe, some 8 cm long, the peduncle 2 cm long, the raceme subdistichous

pauciflorous, floral bracts cucullate acute, purple at the edge, 3 mm. long, the pedicellate ovary 4 mm long, curved. The dorsal sepal red, 4.6 x 5 mm long, elliptic ovate, the laterals united in a shallow synsepal, red at the margin, clear green at the center, 4.3 mm long, 6 mm wide. **Petals** dark red, subflabellate, asymmetric. **Lip** red except around the glenion which is greenish, the apex rounded, obtusely triangular from the side, the disc limited by a transverse bar divided by the glenion and behind it a raised trilobed callus. **Column** *stetid*, the stigmatic lobes separated, large.

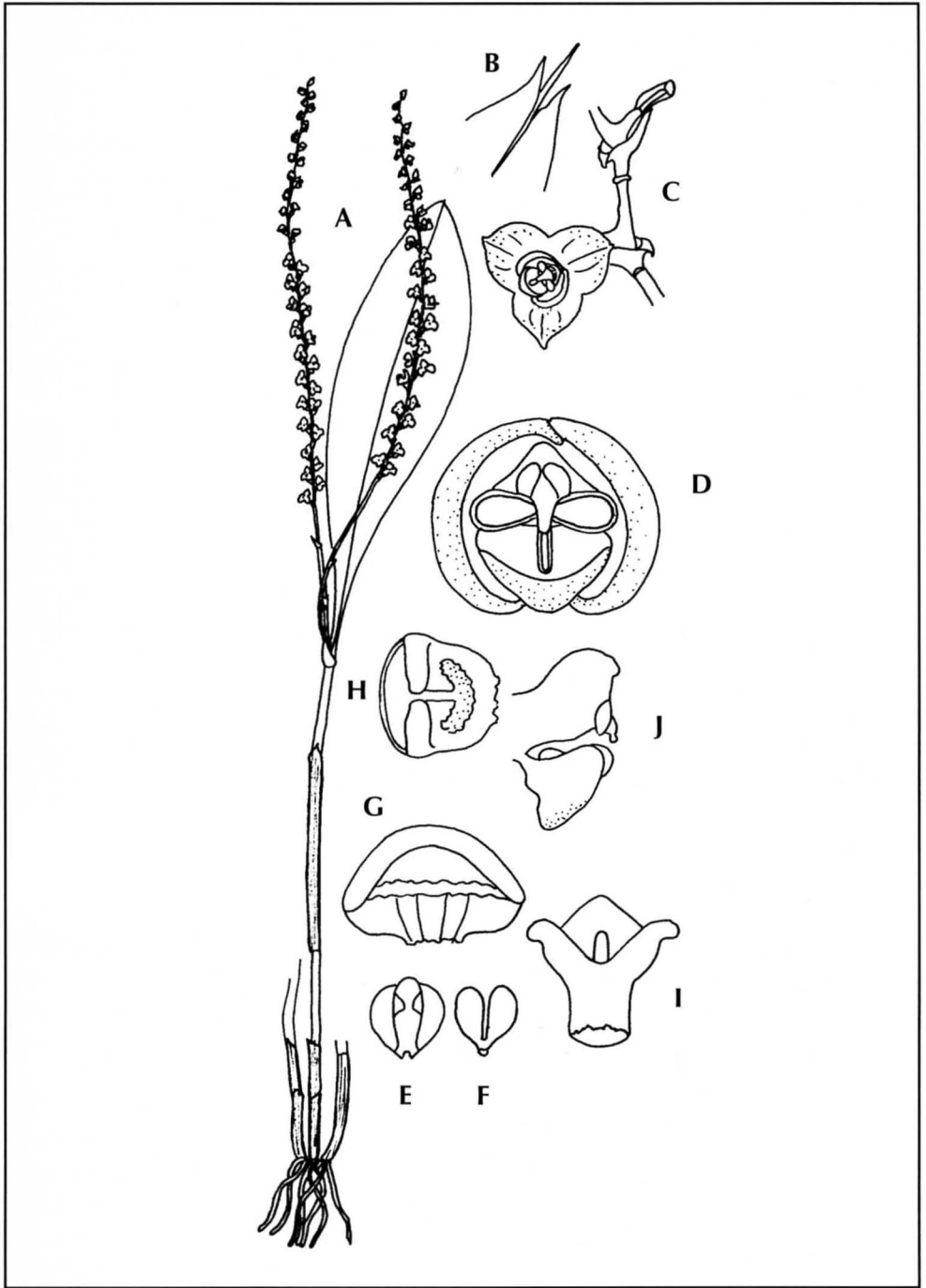


Figura 3.

STELIS ANISOPETALA

- A. Planta. B. Ampliación de la punta de la hoja. C. Inflorescencia. D. Aparato Central de la flor. E. Antera. F. Polinario. G. Labelo (vientre). H. Pétalo. I. Columna (vientre). J. Columna y labelo (lado).