



STELIS PENDULATA

Fotos: 54. Flor, 55 Flores, 56. Planta

20. *STELIS PENDULATA* O. Duque sp.nov.

(Figura 20. Fotos 54 a 56)

Planta pendula, longo, racemo, floribus magnis et rubris, differens habitu et structura ab aliis- S. pendularis et S. pendulífera in artículo descriptae.

Tipo: Colombia, Antioquia, sin localidad definida, encontrado en el cultivo de Francisco Villegas de la Sociedad Colombiana de Orquideología. Holotipo: JAUM; O. Duque N° 2280.

Descripción: **Planta** péndula, epífita, cespitosa, de 15-16 cm de largo. **Raíces** gruesas nudosas. **Ramicales:** laxamente cubiertos por 3-4 vainas fibrosas, 4,3 cm de largo. **Hoja:** elíptica, angosta, 8-11 cm de largo, 1,8 cm ancho, aguda, se estrecha arriba en un peciolo corto parcialmente cubierto por la vaina superior. **Inflorescencia:** una o dos, racemosas, 8-10 cm de largo, de una pequeña espata escondida debajo de la última vaina, pedúnculo corto, florecidas desde el origen, brácteas florales infundibulares, de 3 mm de altura, pedicelo 1,3 mm de largo, ovario 1,3 mm. **Flores:** grandes, triangulares, resupinadas o atravesadas sobre el raquis. **Sépalos:** similares ampliamente aovados, obtusos, connados en la base, de color rojo oscuro diminutamente pubescente en los bordes y levemente papillosos adentro, los bordes ligeramente doblados hacia atrás, el sépalo dorsal 5,5 mm de alto y de ancho, los laterales un poco mayores, todos con 6 venas y algunas rudimentarias. **Pétalos:** cuneados, ligeramente asimétricos, el margen superior curvo y algo engrosado, 3 venas, 1,5 mm de alto y de ancho. **Labelo:** subpandurato, se angosta en la mitad de donde salen 2 barras transversales separadas por el glenión, hay un callo curvo y papiloso en la mitad del disco, mide 1,3 mm de ancho, 1,5 mm de largo, en vista lateral es triangular obtuso. **Columna:** *stelid* con un pequeño pie, levemente vellosa en medio de la cara anterior de la columna; los lóbulos estigmáticos separados, confluentes bajo el rostelo, 1,35 mm de largo, 1,4 mm de ancho.

Etimología: del latín *pendeo*, que cuelga, pendiente. *Stelis pendulata* se diferencia de otros dos *Stelis* descritos aquí. *S. pendulífera* y *S. pendularis* principalmente porque en *S. pendulata* la planta es toda péndula mientras que en las otras, solo la inflorescencia es péndula.

SUMMARY

A pendent, epiphytic plant, some 15-16 cm long. Ramicauls 4.3 cm long covered by fibrous sheaths. **Leaf:** elliptic, acute, narrowed below into a caniculate petiole mostly hidden by the upper sheath. **Inflorescence:** one, racemose from a small spathe hidden by the upper sheath. **Flowers:** large, triangular, deep red. **Sepals:** similar, broadly ovate, obtuse, diminutive, villous at the edges, the lateral sepals slightly broader, all with 6 veins. **Petals:** cuneate with 3 veins. **Lip:** subpandurate, with a small papillose callus at the center of the disc. **Column:** *stelid* shortly pubescent in the middle of the stalk.

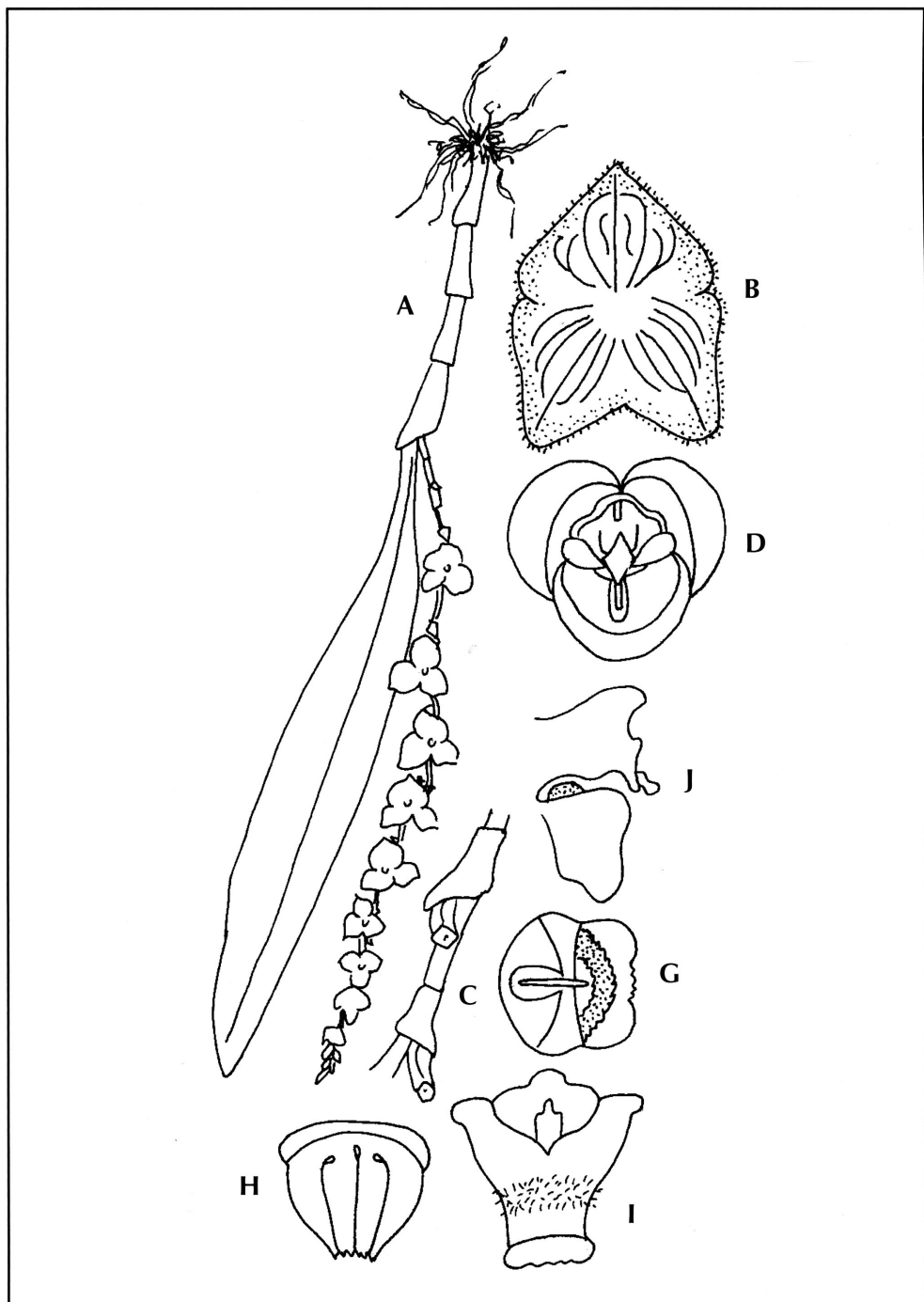


Figura 20.

STELIS PENDULATA

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