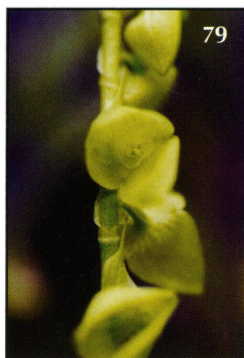




78



79

STELIS TRILOBATA

Fotos: 78. Planta, 79. Espiga y flores

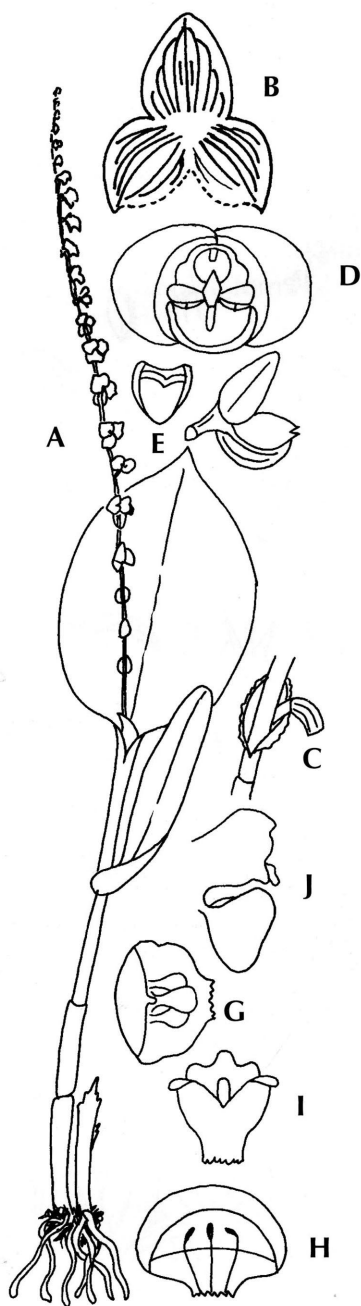


Figura 29.

STELIS TRILOBATA

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).

29. *STELIS TRILOBATA* O. Duque sp. nov.

(Figura 29. Fotos 78 y 79)

Planta grandis, epiphytica, caespitosa, foliis elipticiis oblongis, una inflorescencia flava. Sepala lateralis conjuncti in profunda cavea. Labellum tricallosum.

Tipo: Colombia, Antioquia, montes de Santa Helena cerca a Medellín, aprox. 2500 msnm. Cultivada por Francisco Villegas. Holotipo: JAUM; O. Duque N° 2452.

Descripción: **Planta** mediana de unos 24-28 cm de altura, epífita, cespitosa. **Raíces** de 1 mm de diámetro. **Ramicaules** 6,5-9 cm de largo, 1,5-2 mm de diámetro, cubiertos en la base por 2 vainas fibrosas, otra vaina en la parte superior del tallo está transformada en una bráctea foliar de 4,5 x 1,5 cm de largo y de ancho, no siempre presente. **Hoja:** de hasta 5,5 cm de largo y 3 cm de ancho, ampliamente elíptica-oblonga, puntuda y estrechamente tridentada en el ápice, redondeada en la base, la lámina gruesa, venada, las venas mayores carinadas atrás. **Inflorescencia:** única, de una espata de 7 mm alojada en el peciolo, 13-15 mm de largo, el pedúnculo corto, brácteas florales abiertas casi hasta la base, los bordes doblados hacia afuera, pedicelo de 2,5 mm, ovario de 2,8 mm, flores grandes de color amarillo verdoso, dispuestas oblicuamente hacia un lado del raquis, no resupinadas, glabras. **Sépalos:** unidos cortamente por los bordes cerca de la base común, el dorsal elíptico-ovado, subagudo, con 6-8 venas principales, de 8,2 mm de alto y 7 mm de ancho, los laterales unidos en un profundo sinsépalo, cada mitad de 7,5 mm de alto, 4 mm de ancho (extendido) **Pétalos:** flabelados casi semiorbiculares de 1,1 mm de alto, 2,2 mm de ancho, el borde superior engrosado, 3 venas clavadas. **Labelo:** 1,1 mm de largo, 1,9 mm ancho; la cara expuesta semiorbicular, algo cóncava, en vista lateral obtusamente triangular, visto por encima los lados basales son curvos y terminan en 2 lóbulos prominentes que convergen en el lóbulo medio obtuso; el disco está limitado adelante por una barra transversal incisa por el glenión, el disco con 3 callos piriformes. **Columna:** *stelid*, los lóbulos estigmáticos separados.

Etimología: del Latín *lobos*, lóbulo como el de la oreja; en alusión a los 3 lóbulos del labelo.

SUMMARY

A medium sized plant up to 25 cm. tall, epiphyte, caespitose, roots 1 mm thick. Ramicauls 7 cm long, with 2 basal enclosed sheaths and a third sheath up in the stem often transformed into a foliar bract. **Leaf:** elliptic oblong, 3.5 cm long, 3

cm. wide, thick, the many veins carinate, subobtusate and narrowly tridenticulate at the apex, the base more or less rounded, petiole short, 1 cm long. Inflorescence solitary, up to 13 cm long, subsecund, the floral bracts acute, open except shortly at the base, the edges turned outside, pedicel 2.5 mm long, not resupinate. **Sepals:** united at the base, the dorsal sepal elliptic-ovate with 6-8 veins, the laterals united into a deep synsepal. **Petals:** flabellate to semi-orbicular with 3 clavate veins. **Lip:** the exposed face semirounded, laterally subtriangular, the disc with 3 lobulate calli. **Column:** *steliid* the stigma bilobed.