



STELIS PROFUSA

Fotos: 60. Planta , 61. Espiga, 62. Flor

22. *STELIS PROFUSA* O. Duque sp. nov.

(Figura 22. Fotos 60 a 62)

Planta mediana, epiphytica, caespitosa, inflorescencia prolifica racemorum.

Tipo: Colombia, Antioquia, montaña de Santa Helena cerca a Medellín, 2.500-2.700 msnm, recolectado en 2 localidades ampliamente separadas, Eduardo Alzate, agosto 20, 1999. Otra colección en El Retiro, "Fizebad", 2.200 msnm. O. Duque, también en "El Guaico", Río Buey, Abejorral, Nicolás Peláez, noviembre 1, 1999. Holotipo: JAUM; O. Duque N° 2324.

Descripción: **Planta** mediana, hasta 16 cm de altura, epífita, cespitosa. **Raíces** delgadas flexuosas. **Ramicaules** hasta 9 cm de largo; salen en grupos de 3-4, a veces rodeados por una vaina lacerada; están cubiertos en la base por 2 cortas vainas apretadas, y otra mayor en el tercio medio. Annulus. **Hoja:** 7,5 cm de largo, 1,7 cm ancha, elíptica. Oblonga, subobtusada y tridenticulada en el ápice, estrechada abajo en un pecíolo de entre 1-2 cm, gruesa, estriada. **Inflorescencia:**

racimosa, 2 ó 3, de una pequeña espata al final del tallo, un poco más corta o más larga que la hoja; pedúnculo 1,5-2 cm, racimos subdísticos o subsecundos, densamente multifloros, florecitas pequeñas amarillas de centro amarillo verdoso o anaranjado, brácteas florales cuculadas acuminadas de 2 mm, pedicelo 1,2 mm, ovario 1,2 mm. **Sépalos:** libres pero unidos en la base, ampliamente elípticos ovados, usualmente marginados, 3, o rara vez 5 venas; glabros; el dorsal un poco mayor, 2 mm de alto, 2,1-2,2 mm de ancho, subagudo, los laterales 1,5 x 2 mm, levemente acuminados. **Pétalos:** flabelados o reniformes, 1 mm de alto, 1,2 mm de ancho, el borde superior curvo y engrosado, levemente papiloso, 3 venas. **Labelo:** 0,8 mm de largo y ancho, obcónico, más ancho hacia la mitad anterior que puede ser levemente apiculada, en vista anterior más o menos redondeado, ligeramente cóncavo, en vista lateral subtriangular, obtuso, el disco con una lámina gruesa transversal dividida por el glenión que se continúa atrás con un callo lobular liso. **Columna:** 1 mm de largo y de ancho, el tronco grueso levemente papiloso, los lóbulos estigmáticos prominentes.

Etimología: del latín *profusus*, profuso, abundante, con abundantes flores.

Comentarios: Planta mediana de 16 cm de altura, epífita, cespitosa; ramicaules hasta 9 cm de alto. Hoja elíptica oblonga, tridenticulada, peciolada, inflorescencia tan larga como la hoja, racimosa, secunda, densamente florecida con abundantes florecitas amarillas con centro amarillo-anaranjado. El hábito de la planta es bastante característico y ayuda mucho en su reconocimiento.

SUMMARY

A medium sized plant up to 16 cm tall, epiphytic, caespitose. Ramicauls clustered together, often surrounded at the base by a common ragged sheath, partially covered by two short basal sheaths and another one at the mid third. Annulus. **Leaf:** 7.5 x 1.7 cm, elliptic, more or less oblong, subacute and tridenticulate at the apex, narrowing below into a 1.5 cm long petiole. **Inflorescence:** 2-3, racemose from a 0.6 mm long spathe, about as long as the leaf, peduncle 1.5-2 cm long, racemes subdistichous to subsecund, densely flowered; floral bracts cuculate acuminate, the pedicellate ovary 2.4 mm; flowers small, yellow, tinged with green or orange at the center. **Sepals:** patent, broadly elliptic ovate, 3-veined, the dorsal sepal obtuse, the laterals slightly smaller, shortly acuminate. **Petals:** reniform to flabellate, 3-veined. **Lip:** obconic, the disc limited by 2 broad laminae separated by the glenion, united behind to a lobulate callus.

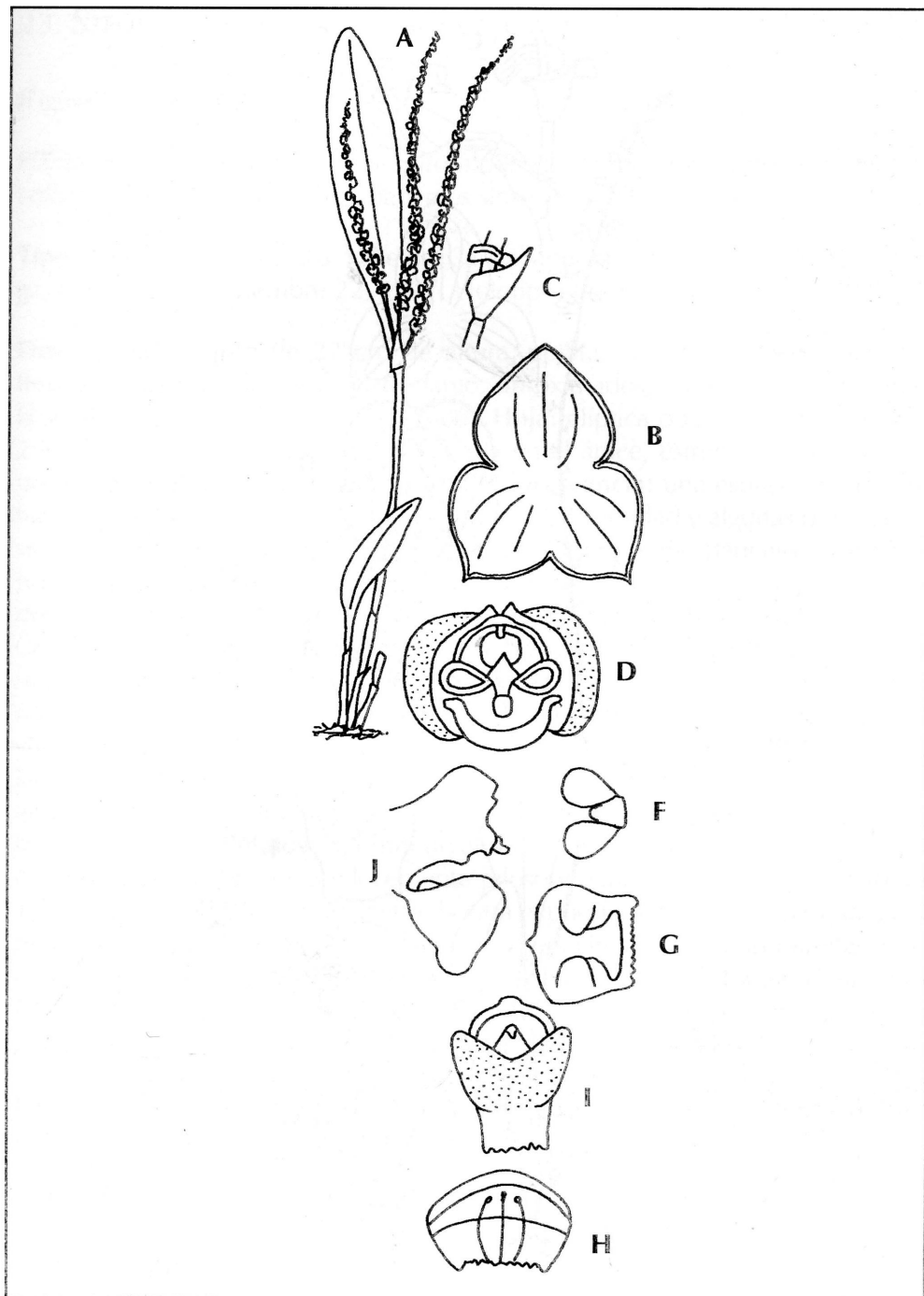


Figura 22.

STELIS PROFUSA

- 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).