

STELIS PATELLA O. Duque sp.nov.

(Figura 18. Fotos 48 a 50)

Planta parva, inflorescenciae longae, floribus magnis, rubris, sinsepalum latum, habens possibilitatem separationis aliarum plantarum parvarum edjusdem generis.

Tipo: Colombia, Antioquia en montes neblinosos entre el Santuario y Cocorná de 1.900 a 2.200 msnm, diciembre 3, 1993. Holotipo: JAUM; O. Duque N° 196.

Descripción: **Planta** pequeña, epífita, cespitosa, 13-16 cm de altura. **Ramicau-les** delgados, juntos en su origen, 4,5-6 cm de largo, parcialmente cubierto por 2 vainas pequeñas en la base y otra mayor en tercio medio, apretadas. Annu-

lus. **Hoja:** peciolo de 1,8 cm de largo, lámina elíptica-oblonga, coriácea, obtusa hasta subaguda y tridenticulada al extremo, 6 cm de largo y 1-6 cm de ancho. **Inflorescencia:** 1 a 3 espigas florales de una espata de 6 mm, levemente fractiflexas, hasta 8,5 cm de largo, pedúnculo de unos 2,5 cm, racimos subdísticos y paucifloros, brácteas florales cuculadas agudas de 3 mm de largo, pedicelo de 2,5 mm, ovario 2,5 mm; flores grandes, rojo brillante afuera, rojo-grisáceo adentro. **Sépalos:** el dorsal ampliamente ovado, 5 mm de alto, 6 mm de ancho, obtuso, los bordes muy levemente celular pubescente, con 5 a 7 venas, los sépalos laterales unidos en un gran sinsépalo pando casi hasta la extremidad, de 5,5 mm de largo y 6,5 mm de ancho, cada mitad con 4 a 5 venas, bordes pubescentes. **Pétalos:** 1,5 mm de alto, 2 mm de ancho, transversalmente oblongos, el margen superior curvo, grueso, papiloso, 3 venas, el margen superior curvo, grueso, papiloso, 3 venas. **Labelo:** subcuadrado-pandurato, obscuramente trilobulado, el disco limitado adelante por una lámina curva dividida por el gleniión que se continúa y divide atrás en un callo bilobulado parcialmente hendido y levemente vellosos, la cara expuesta ligeramente cóncava, mide 1 mm de largo, 1,1 mm de ancho. **Columna:** *stelid*, levemente pubescente en la base de la cara inferior del tallo, el estigma bilobulado.

Etimología: del Latín *patella*, un pequeño plato pando en alusión a la forma del sinsépalo pando.

Comentarios: *Stelis patella* es una planta pequeña con larga inflorescencia de flores rojas grandes con un ancho sinsépalo pando. Los *Stelis* del subgénero *Stelis* con flores rojas con sinsépalo son muy similares entre sí, lo cual hace su identificación muy difícil y obliga a recurrir a pequeños detalles morfológicos para separarlos. *S. patella* pertenece en la sección de pequeñas plantas como *S. bogotensis*, *S. dactyloptera*, *S. parvilabris* y otras pero su ancho sinsépalo pando permite separarla como una especie diferente.

SUMMARY

A small, epiphytic, caespitosa plant up to 16 cm tall. **Leaf:** about as long as the ramicaul, elliptic-oblong, petiolate, subobtuse and tridenticulate at the apex. **Inflorescence:** one or two, 8 cm long, slightly fractiflex, the peduncle 3 cm long, the raceme pauciflorous, distichous, flowers large, red outside, grayish red inside. **Sepal:** the dorsal sepal broadly ovate, obtuse, 5 to 7 veins, the lateral sepals connate up to the extremity into a broad shallow synsepal. **Petals:** flabellate, the margin papillose, 3-veined. **Lip:** subquadrate, the exposed face concave, the disc limited anteriorly by a transverse bar divided by the glenion that ends behind in a bilobed shortly pubescent callus. **Column:** *stelid*. Slightly pubescent at the base of the face of the stalk.

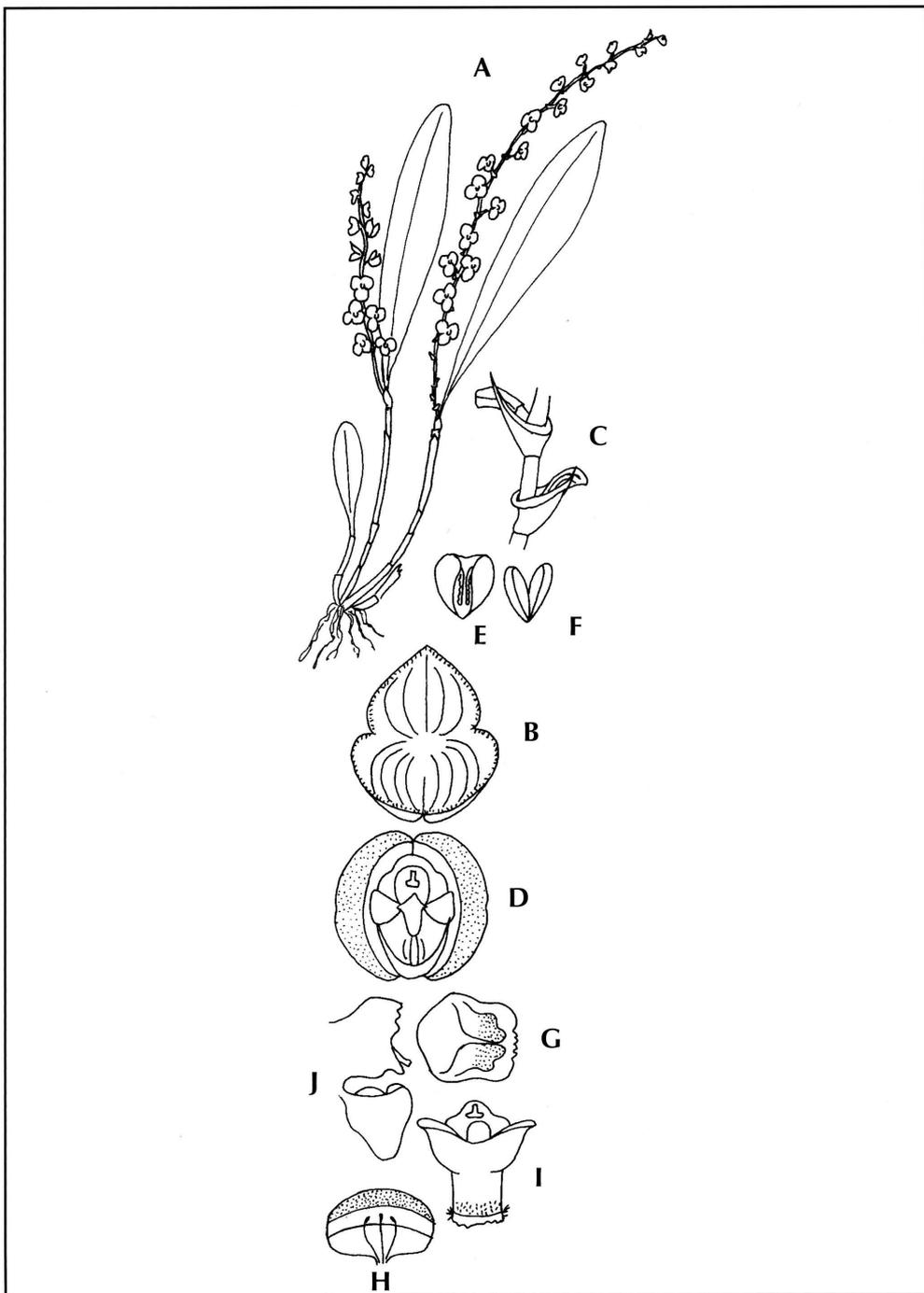
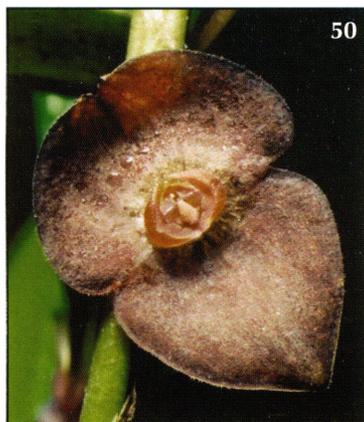


Figura 18.

STELIS PATELLA

- 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).



STELIS PATELLA

Fotos: 48. Planta, 49. Espiga, 50. Flor