26. STELIS SULCATA O. Duque Sp. Nov.

(Figura 26. Fotos 69 y 70)

Planta parvissima, epiphytica, caespitosa, brevibus ramicaulibus, folia elliptica oblonga. Flores bicolores, sepalis patentius; glenion labelli sulco circumdatum.

Tipo: Manuel Zapata, montes húmedos del alto Quindío, región de Salento, Risaralda, Colombia. Abril 14, 2002. Otras colectas de la misma área por miembros de la Sociedad Colombiana de Orquideología fueron estudiadas. Holotipo: JAUM; O. Duque N° 2448.

Descripción: Planta muy pequeña de 4,5 a 6,5 cm de altura, epífita, cespitosa. **Raíces** delgadas. **Ramicaules** entre 0,8 y 1,3 cm de largo, cubiertos por 3 vainas tubulares secas apretadas. **Hoja:** el pecíolo de 3 a 6 cm de largo, la lámina de 1,5 a 2,2 cm de largo y de 0,6 a 1 cm de ancho, elíptica-oblonga, coriácea, marginada, obtusa, y tridenticulada en el ápice. **Inflorescencia:** única, de una espata en la base de la hoja de 6 mm de largo, la espiga mide de 2,6 a 3,5 mm de largo, el pedúnculo en la espiga completamente florecida mide 1-1,5 cm, las flores abren hacia la punta y, con frecuencia, al recolectar, solo quedan 2 o 3 flores abiertas arriba, relativamente grandes para el tamaño de la planta, el centro es rosado o rojo, el margen es siempre mucho más claro y los órganos centrales son rojos; brácteas florales cuculadas, acuminadas o agudas, de 1,8 a 2 mm de largo, el





STELIS SULCATAFotos: 69. Flor, 70. Planta

pedicelo 1,5 mm, el ovario 1,2mm. **Sépalos:** ampliamente aovados o subtriangulares, unidos en la base, levemente pilosos o glabros, rara vez marginados, con 3 venas, el sépalo dorsal algo mayor, más o menos 2 mm de alto, 2,2 mm de ancho, subagudo, cortamente apiculado. **Pétalos:** variables en forma, pero más o menos flabelados, 0,8 mm de altura, 1,3 mm de ancho, el margen superior engrosado, con 3 venas. **Labelo:** 0,8 mm de largo, 1,1 mm de ancho, visto de frente la cara expuesta es semiobate, el glenión ligeramente levantado rodeado por un surco profundo, visto de lado es triangular obtuso, por encima puede ser subromboide o subcuadrado, con una barra transversal dividida por el glenión, continuado atrás por un callo lobulado y levemente piloso. **Columna:** 0,7 + 0,1 (pié) x 1,1 mm, los brazos estigmáticos engrosados, tubulares o abiertos formando las márgenes del tubo.

Etimología: del Latín, *sulcus*, un surco, como el que rodea el glenión del labelo de estas orquídeas.

Comentarios: *Stelis sulcata* es una planta pequeña con hojas oblongas obtusas. La inflorescencia es un poco más larga que la hoja y generalmente tiene pocas flores hacia el extremo; las flores son grandes para el tamaño de la planta. El hábito de la planta, sus flores bicolores y el profundo surco rodeando el glenión facilitan el reconocimiento de la especie. En algunas *Stelis* puede haber un surco alrededor del glenión pero el hábito y la flor de estas especies las distinguen de *S. sulcata*.

SUMMARY

A very small plant, up to 6,5 cm, epiphytic, caespitose. Ramicauls 0,8 to 1,3 cm long, covered by small imbricate sheaths. **Leaf:** elliptic-oblong, 2 cm long, 0,8 cm wide, petiolate, obtuse and tridenticulate at the apex. **Inflorescence:** solitary, some 3,5 cm long, few flowered. Flowers large for the size of the plant, pink to red at the center, clear pink to white at the margin, the central organs deep red to brown; floral bracts cucullate, apiculate, subdistichous, the curved pedicellate ovary about 3 mm long. **Sepals:** broadly ovate, acute or shortly apiculate, united at the base, glabrous or diminutive pilose, may be marginate, 3 veined. **Petals:** subflabellate, 3-veined. **Lip:** the exposed face with the apex rounded, the glenión surrounded by a furrow, the disc limited by a transverse bar continued behind by a shortly pubescent callus. **Column:** the stigmatic arms dilated.

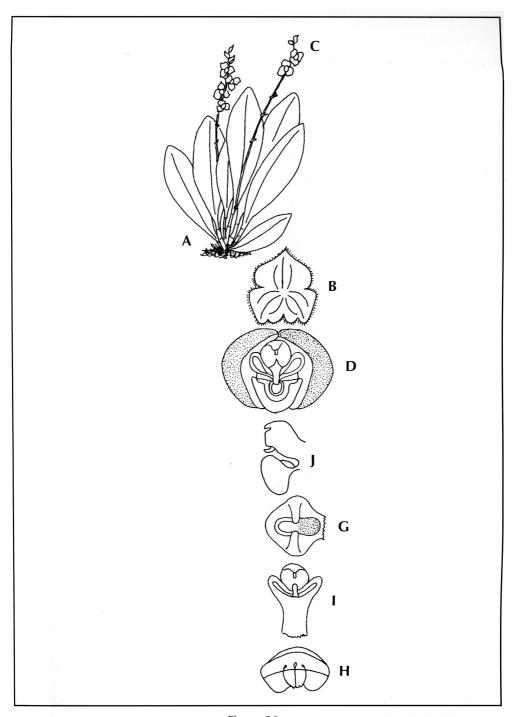


Figura 26.

STELIS SULCATA

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).