



STELIS SALOMONICA

Fotos: 71.Planta, 72. Espiga, 73. Flor

27. *STELIS SALOMONICA* O. Duque sp. nov.

(Figura 27. Fotos 71 a 73)

Planta mediana, caulli breves, tecti duobus, operculis dilatatis, folia elíptica acuta, spicula multiflorus, flaviis floribus.

Tipo: Colombia, Chocó, Istmina, colectado por Salomón Murillo. En árboles a baja altura, Holotipo: JAUM (fotografía, descripción análisis floral, flores en alcohol).

Descripción: **Planta** mediana de 16,5 cm de altura, epífita, cespitosa en matojo, **raíces** delgadas. **Ramicaules** de 4 cm de largo cubiertos por 2 vainas infladas, escariosas, la superior de 3 cm. Annulus. **Hoja;** la lámina elíptica estrecha puntada, gruesa, estriada, 11,5 cm de largo, 1,6 cm de ancho, se estrecha gradualmente abajo en un peciolo semi-conduplicado de 1,4 cm de largo que alberga la espata puntada de 8 mm. **Inflorescencia:** única tan larga o algo menos que la hoja, la espiga multiflora florecida desde abajo, las flores pequeñas no resupinadas dispuestas en espiral, amarillas, abren hacia arriba, las brácteas flores cuculadas, apiculadas, el ovario pedicelado de 3 mm de largo. **Sépalos:** Similares, conados en la base, estrechamente triangulares, subobtusos, con 3 venas, la superficie aterciopelada por ser papilosa, los bordes ligeramente retrorosos, el sépalo dorsal mide 3,5 mm de largo, 1,4 mm de ancho, los laterales ligeramente menores. **Pétalos** transversalmente oblongos, los ángulos redondeados de 0,8 mm de alto y 0,9 mm de ancho, con una sola vena, delgados. **Labelo:** de 0,7 mm de largo, 0,9 mm de ancho, la cara expuesta subtriangular, el vértice redondeado, visto de lado obtusamente triangular, desde arriba la base se levanta para formar los dos lóbulos laterales que convergen adelante en el lóbulo anterior triangular obtuso, el glenión profundo, el disco sin callo. **Columna:** de 0,9 mm de largo y de ancho, los estigmas grandes, separados.

Etimología: llamado así por el nombre de Salomón Murillo quien envió la planta al autor.

Comentarios: *Stelis salomonica* es una planta pequeña con los ramicaules cubiertos por 2 vainas dilatadas; hojas más largas que el tallo, estrechamente elípticas, agudas; inflorescencia más corta que la hoja, laxamente multiflora; flores verde-amarillas, subtriangulares, levemente retrorsas, con 3 venas. Pétalos transversalmente oblongos, con 1 vena. Labelo tribulado, la cara expuesta triangular obtusa, escallosa, la columna *stelid*.

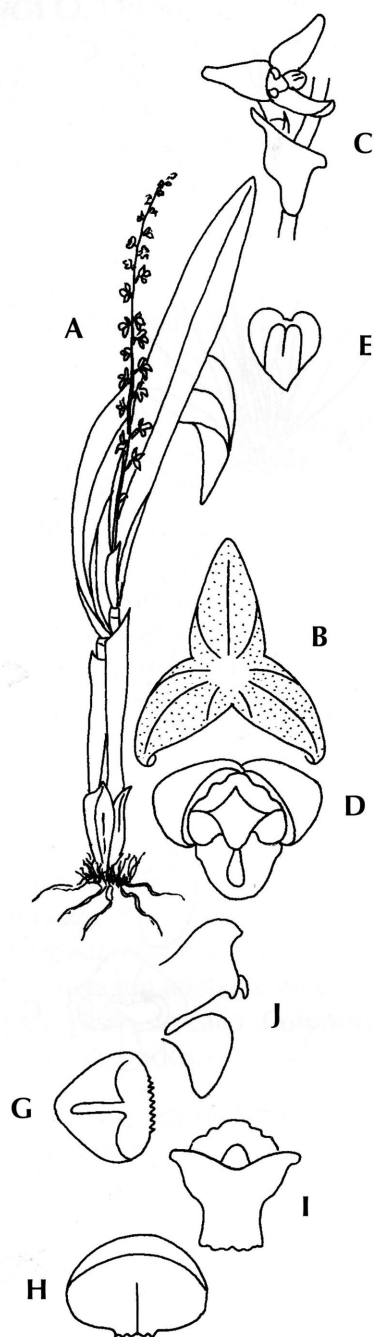


Figura 27.

STELIS SALOMONICA

- 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).

SUMMARY

A medium sized, epiphytic caespitose plant with slender roots. Ramicauls approximate, 3 cm long enclosed by two slightly inflated sheaths. **Leaf:** elliptical 16 cm long, including a 1.4. cm long canaliculate petiole, pointed, thick, striated. **Inflorescence:** from an 8 mm long spathe, solitary racemose, some 15 cm long, multifloro almost from the base, the flowers oriented obliquely to the same side of the rachis, yellowish, the floral bracts cucullate apiculate, the pedicelate ovary 3 mm long. **Sepals:** free, elliptic-ovate, finely papillose, the margins slightly retrose, the dorsal sepal 3.5 lx 1.4 mm long and wide, the laterals slightly smaller. **Petals** transversely oblong, the margin slightly thickened, retrose, univeined, 0.8mm high, and 0.9 mm wide. **Lip:** the base expand to form the lateral lobes, the apex triangular rounded, the disc without callus. **Column:** *stelid*, the stigmas large, separate.