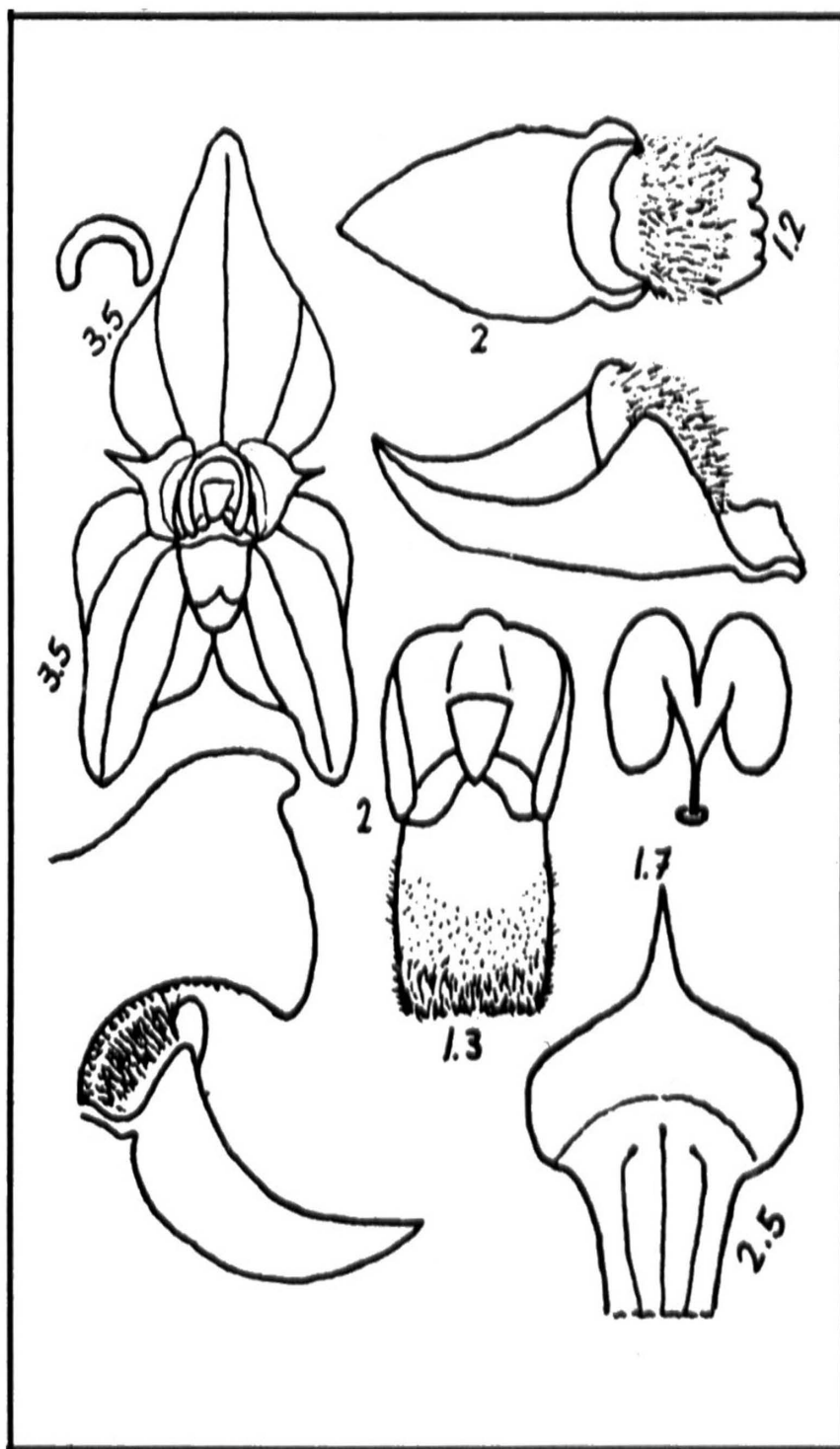
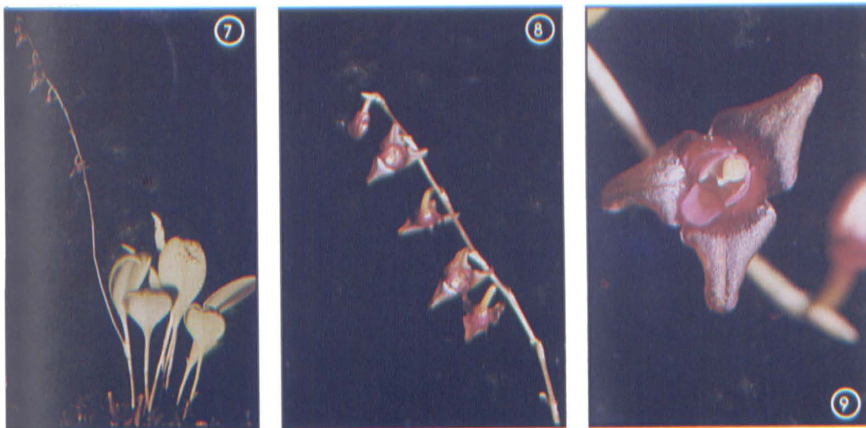






21. ***STELIS SCUTELLA*** Duque, sp. nov.

(Pl. VII, 7-9; Pl. XIII, 4)

Planta parva, rhizomate brevi reptante. Caulibus erectis abbreviatis. Foliis oblongis ellipticis, petiolatis. Racemo elongato laxe plurifloro. Sepalis similibus, ovatis, lateralibus retrorsus plicatis, obtusis. Petalis rhombicis, apice acuto. Labelo in circuitu semilunari concavo, basi bilobulata, lamina transversa erecta et pubescente. Columna incrassata, basi pubescente, lobis lateralibus valde parvis.

TIPO: Colombia. La planta fue encontrada en el jardín de Rogelio Londoño, cerca a la población de Guarne, Antioquia, con la sólo identificación de ser de origen colombiano. Florecida en enero 16, 1993. O. Duque 1631 (Holotipo:JAUM).

ETIMOLOGIA: del latín *scutella*, escudilla, copita, aludiendo al aspecto de los pétalos en su posición natural que con su borde curvo terminado en una larga punta, recuerda la tapa de un calix o bombonera.

From the Latin *scutella*, a little cup, in reference to the appearance of the petals in their natural position, which reminds one of the lid of a calix or bomboniere.

Planta pequeña con rizoma reptante corto. Tallos de 1.5 cm de largo, envainados, separados. Hoja oblonga, obtusa, peciolada, 3.5 x 1.5 cm. Racimo dístico de 11 cm de largo con flores relativamente grandes, rojas, esparcidas desde la mitad superior, no resupinadas. Sépalos 3.5 x 3 mm ovoides obtusos, con los lados doblados hacia atrás. Pétalos, el contorno semeja el de un cono de helado, trivenados. El labelo es curvo, en media luna, puntudo, los lóbulos laterales erectos y un callo laminar transverso, la base vellosa. Columna vellosa en el tallo y los estigmas semicubiertos por un pliegue del clinandrio. Los polinios doblados sobre sí mismos con la curiosa forma de un gorro frigio.

Plant small, epiphytic, the rhizome shortly repent, roots slender, flexuous. Secondary stems separate, erect unifoliate, 1-1.5 cm long covered almost completely by 3 fibrous sheaths. **Leaf** erect, coriaceous, broadly elliptic, obtuse and minutely tridentate at the apex, the lamina 3.5 cm long, 1.5 cm wide, narrowing abruptly at the base into a 1.2 cm long petiole. **Inflorescence** an erect distichous raceme 11 cm long including the 5 cm long peduncle. Floral bract tubular apiculate 1.5 mm long, shorter than the pedicel, ovary 2.8 mm long, both incurved. Flowers relatively large, mottled-pinkish, the central organs red, the anther white, arranged in two opposite rows, slightly pendant, non resupinate. **Sepals** similar, 3.5 mm long, 3 mm wide, glabrous, the middle-upper part of their edges folded back, broadly ovate when extended, obtuse, 3-veined. **Petals** subrhombic, the base truncate, the upper margin rounded topped by a long pointed mucron, the sides overhanging, the contour like that of an ice cream cone, 2.6 mm tall, 1.7 mm wide, 3-veined. **Lip** 2.2 mm long, 1.1 mm wide, frontally shield-shaped, laterally semi-lunate with two basal erect lobes, the apex long, acute, upturned, the disc concave, smooth, limited basally by an erect transverse lamella supported behind by a mass of soft pubescent tissue, hinged to the short foot of the column by a sigmoid menbrane. **Column** stout 2 mm long, 1.7 mm wide, the stalk villous-hairy ventrally, stigmata partially covered by a fold of the clinandrium on each side. **Pollinia**, each folded on itself like a Phrygian cap.

NOTAS: *S. scutella* no tiene parientes próximos. Todos los órganos de la flor de esta planta tienen una estructura muy particular: los sépalos iguales doblados hacia atrás, los pétalos con su forma de cono de helado,

el labelo semilunado puntado y pubescente, la columna pubescente en el tallo, y por último la forma curiosa e inusual de los polinios en forma de gorro frigio, separan esta especie de otros *Stelis*.

S. scutella does not have close relatives. All the organs of the flower of this plant are quite particular in structure: the folded equal sepals, the ice cream cone shaped petals, the semilunate pointed and pubescent lip, the pubescent stalk of the column, and the folded Phrygian cap form of the pollinia separate this species from other *Stelis*.