



17. ***STELIS PAPILIOPSIS*** Duque, sp. nov.

(Pl. VI, 4-6; Pl. XIII, 1)

Planta grandis, epiphytica, caulibus secundariis robustis folio oblongo elliptico obtuso longioribus. Racemo longo, dense multifloro, Floribus purpureis. Sepals ovatis obtusis, intus breviter pubescentibus. Petalis oblongis, hastatis apice valde mucronato, callus cum gibum succulento. Columna apice incrassata. Labello crasso, circuitu triangulari, apice ampliato, lobulis lateribus obliquis et oblongis.

TIPO: Colombia, Antioquia; epífita en monte neblinoso, paraje La Honda entre La Unión y Sonsón, alt. 1800 m, florecida septiembre 22, 1991, O. Duque 1366 (Holotipo:JAUM). Otra colecta en finca San Francisco, monte neblinoso entre El Santuario y Corcorná alt. 2.000 m. O. Duque 1410.

ETIMOLOGIA: del latín *papilio*, mariposa, y del Griego *opsis*, visión, que se ve como, porque los pétalos extendidos y el labelo largo puntudo parecen como las alas y el cuerpo de una mariposa.

From the Latin *papilio*, a butterfly, and the Greek *opsis*, vision, that looks like, because the long extended petals and the long pointed lip appear like the wings and the body of a butterfly.

Planta grande epífita con tallos altos erectos de 18 cm. Hoja oblonga obtusa, peciolada 15 x 6 cm. Racimo de 28 cm de largo, congestivo, las numerosas flores rojas, dísticas, superpuestas, desde cerca de la base del escapo. Sépalos anchos, muy connados formando una pequeña copa en la base. Pétalos oblongos, largos, oblicuos. El labelo, de lado es triangular cóncavo, el ápice largo, puntudo, recurvado. El conjunto de los órganos centrales recuerda las alas y el cuerpo de una mariposa.

Plant large epiphytic, rhizome short, roots coarse flexuous. Secondary stems erect, stout, unifoliate, 18 cm long, 0.3 cm in diameter, terete or slightly ribbed, with two loose basal sheaths and another longer sheath covering most of the upper half of the stem. **Leaf** oblong, coriaceous, the apex obtuse tridenticulate, 15 cm long including a 2 cm long canaliculate petiole, 6 cm wide. **Inflorescence** an erect, distichous, congested raceme flowering nearly to the base, up to 28 cm long from an 1.8 cm long spathe enclosed in the petiole. Floral bract large, infundibular 1.7 mm long concealing the pedicel; ovary 1.8 mm long. Flowers medium in size, opposite, superposed, arranged in two rows perpendicular to the axis of the scape. **Sepals** ovate obtuse, similar, red on the outer surface, pinkish-gray inside, slightly villous within, amply connate at the base, dorsal sepal 8 mm long, 8 mm wide, lateral sepals slightly smaller, all 5-veined. **Petals** pink, oblong-hastate, obtuse, the long axis directed obliquely upward, 2.5 mm long, 1.5 mm wide, constricted at the base, 3-veined, the sides and the apex thickened. **Lip** 3 lobed, 1.5 mm long, 1.2 mm wide, triangular-concave from the side, the apex narrowing into a long, acute upturned extremity, the disc occupied posteriorly by a solid raised mass of soft tissue limited anteriorly by a transverse erect lamina between the lateral lobes. **Column** 1.5 mm long, 1.2 mm wide, the apex dilated by the divergent stigmatic arms.

NOTAS: *S. papiliopsis* tiene sólo un parente cercano que es *S. papilio*. En ambas especies los órganos centrales tienen un parecido imagi-

nario con el cuerpo y las alas de una mariposa pero en *S. papiliopsis* el racimo es muy congestivo, los sépalos son menos connados y la estructura del labio es más sencilla. Como en *S. papilio*, las flores de *S. papiliopsis* abren por la noche.

The only close relative of *S. papiliopsis* is *S. papilio*. In both species the central organs show a fancied similarity to the body and wings of a butterfly, but in *S. papiliopsis* the raceme is congested, the sepals are less connate, and the structure of the lip is simpler. Like in *S. papilio*, the flowers of *S. papiliopsis* open at night.

