



22. **STELIS STAPEDIA** Duque, sp. nov.

(Pl. VIII, 1-3; Pl. XIV, 2)

Planta pusilla, caulibus secundariis foliis ellipticis brevioribus. Racemo gracili elongato paucifloro. Floribus diminutis. Sepalis similibus patentibus, ovatis, obtusis, glabris, purpureis. Petalis tenuis apice rotundato. Labello oblongo, acuto, callo tricarinato erecto. Columna brevi pedi, clinandrio elato, stigmatibus divergentibus longis.

**TIPO:** Colombia, Antioquia, epífita en ramitas de árboles en monte neblinoso, montañas de Ebéjico alt. ca. 1.800 m, E. Acevedo, julio 12, 1990. Floreció en cultivo nov. 1, 1991. O. Duque 1376 (Holotipo:JAUM).

**ETIMOLOGIA:** del latín *stapeda*, el estribo de una silla de montar (árabe), porque la cara del labelo con su callo bicarinado, más alto que los lóbulos laterales, semeja el estribo de una silla de montar árabe.

From the Latin *stapeda*, the stirrup of a saddle, alluding to the form of the face of the lip, like the stirrup of an Arab saddle.

Plantica muy pequeña epífita, cespitosa; tallos de 1 cm de largo, envainados. Hoja oblongo-elíptica, obtusa 1.5 x 4 cm, peciolada. Racimo erecto escasamente florecido, 5 cm de largo. Flores pequeñas purpúreas con centro amarillo. Sépalos abiertos, casi iguales, ovoides, glabros, 3 venas. Pétalos flabelados, 1 vena. Labelo lateralmente oblongo-puntudo con dos lóbulos laterales bajos sobre los cuales emerge el callo bicarinado.

**Plant** very small, epiphytic, caespitose, roots slender. Secondary stems 1-1.5 cm long, unifoliate, enclosed by two brown, loose, imbricating tubular sheaths. **Leaf** erect, oblong-elliptic, obtuse, 1.5 cm long, 0.4 cm wide, the apex obtuse 3-denticulate, the base narrowly cuneate into a 0.8 cm long petiole. **Inflorescence** an erect, slender, laxly many-flowered 5 cm long raceme, from an indistinct spathe at the base of the leaf. Floral bract thin, small, oblique, obtuse, shorter than the 0.5 mm pedicel and ovary. Flowers small, purple with yellowish center, resupinate or transverse upon the rachis. **Sepals** spread, sub equal, broadly ovate, glabrous, 3-veined.

Dorsal sepal 1.5 mm long, 1.3 wide, lateral sepals 1.2 mm long. **Petals** thin, flabellate, the apex rounded, 0.6 mm wide, 0.5 mm high, 3-veined. **Lip** 0.6 mm long, 0.5 mm wide, laterally oblong-acute, with two low middle lobes, the apex acute, the face shield-shaped, concave; the fleshy callus formed by 3 longitudinal carina separated by shallow grooves, the center of the middle one soft and granular, the mass of the callus raised above the lateral lobes, the basal plate abrupt. The **column** short with an erect clinandrium and long oblique stigmata, 0.6 mm long, 0.6 mm wide.

**NOTAS:** el hábito de esta diminuta *Stelis* recuerda el de las variantes más pequeñas de *S. concinna* pero en ésta la hoja es suborbicular, el racimo flexuoso, y la flor es diferente. Otros *Stelis* como *S. lanceolata* y *S. parvilabris*, con callo prominente en el labelo, son muy diferentes de *S. stapedia*, una de las más pequeñas del género.

The habit of this diminutive species resembles that of the small variants of *S. concinna* but the leaves of this last species are suborbicular and long petiolate, the scape is flexuous, and the flower is different. Other *Stelis* with raised calli of the lip such as *S. lanceolata* and *S. parvilabris* are very different from *S. stapedia*, one of the smallest in the genus.

