

## *OERSTEDELLA CANCANAE* P. Ortiz, sp. nov.

*Ab aliis speciebus generis distinguitur colore albo florum et labello 4-lobo lobis lateralibus reniformibus et lobis apicalibus minoribus subquadratis semifalcatis.*

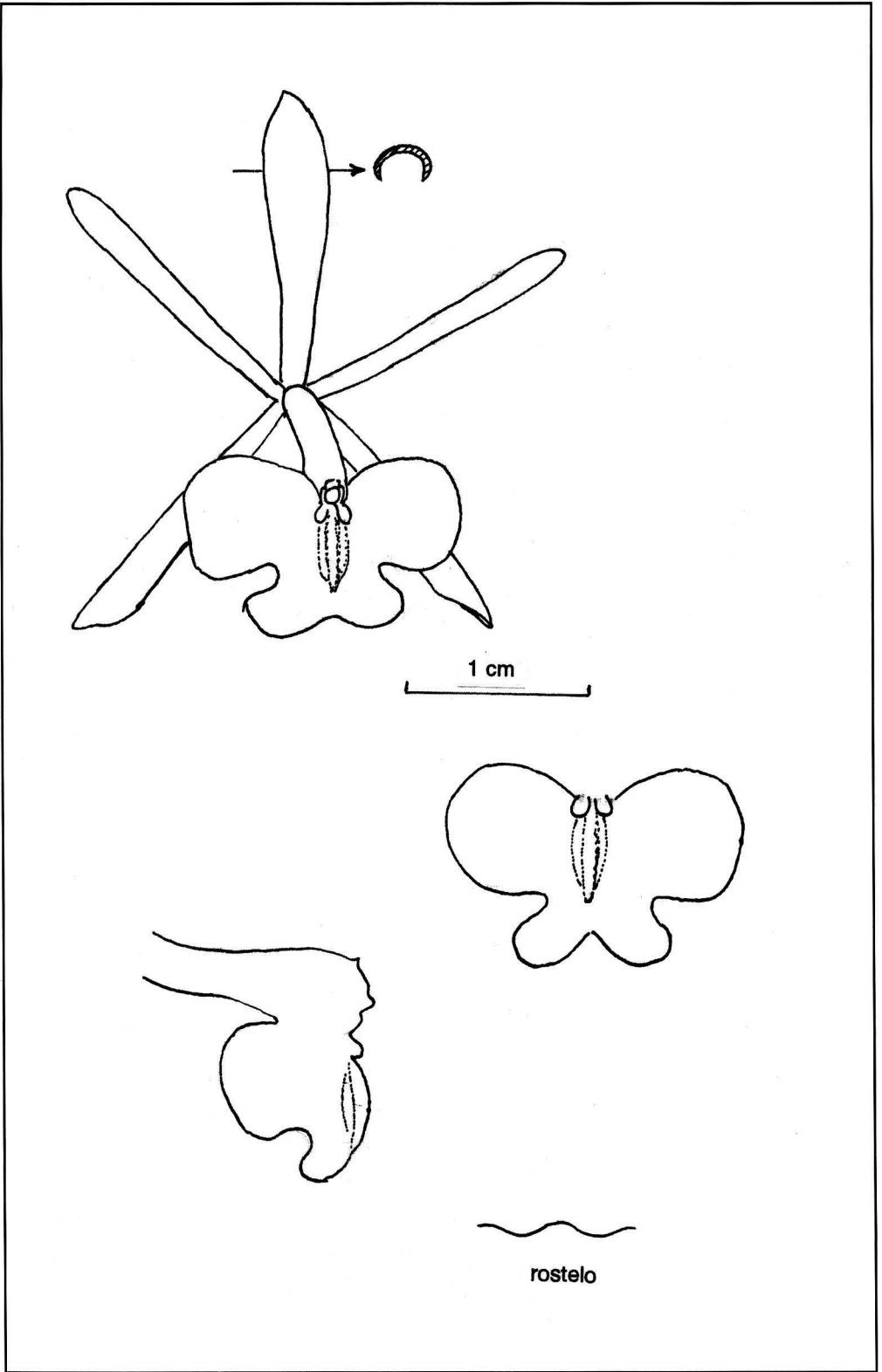
**TIPO:** COLOMBIA: Antioquia, Municipio de Amalfi, Quebrada La Cancana, afluente del río Porce, 900 m. Luis Guillermo Arango sub P. Ortiz 1121, marzo 2000 (COL).

Plantas terrestres, bastante grandes, de hasta 2,60 m. de altura. Tallos arundináceos, hojas con vainas basales envolventes de 3 a 3,5 cm de largo, externamente cubiertas de pequeñas verrugas, las hojas alternamente dispuestas, estrechamente lanceoladas, agudas, de 2 cm. de ancho x 15-16 cm. de largo. Inflorescencias laterales, opuestas a las hojas, en racimos de pocas flores. Flores blancas, la columna con leves tintes verde-lila. Sépalo dorsal estrechamente elíptico, más estrecho hacia la base, con ápice obtuso, de 5 x 16 mm., sépalos laterales semejantes al lateral pero algo falcados, todos los sépalos fuertemente convexos; pétalos estrechamente elípticos más estrechos hacia la base, de 2 x 16 mm; labelo soldado por su base con la columna, la lámina libre 4-lobulada, con lóbulos laterales redondeados, reniformes, los lóbulos apicales más pequeños, subcuadrados, algo falcados, todo el labelo de 15 mm. de ancho y 10 mm. de largo, con dos callos globosos en la base y un abultamiento longitudinal en el centro formado por tres quillas poco altas, las laterales más cortas que la central. Columna algo arqueada, de 9 mm. de largo, con clinandrio poco prominente, lateralmente biapiculado, rostelo transverso sinuoso, polinios 4 lateralmente aplanados, con caudículas.

**ETIMOLOGÍA:** del nombre de la quebrada La Cancana, afluente del río Porce, en cuyas orillas fue encontrado el ejemplar tipo.

Se distingue por sus flores completamente blancas con un labelo cuadrilobulado con lóbulos laterales reniformes y lóbulos apicales más pequeños, subcuadrados y algo falcados. Otra especie de flores blancas es *Oerstedella lactea* (Dressler) Hágsater (de Panamá), pero la especie panameña es mucho más pequeña (43 cm. de altura), con hojas más pequeñas y anchas (2,6-3,5 x 6,3-8,3), las flores son de color crema verdoso con labelo blanco y los lóbulos laterales son más largos y extendidos hacia adelante, mientras que en la nueva especie son reniformes y extendidos hacia los lados y los lóbulos apicales son mucho más pequeños. Véase la descripción y una fotografía en colores de la especie panameña en *Orquideología* 11 (2): 107-113. 1976.

El señor Luis Guillermo Arango de Medellín, quien descubrió la planta con un grupo de amigos compuesto por Jorge Román Jaramillo, Juan Esteban



*OERSTEDELLA* *CANCANAE* P. Ortiz.

Arango y Gustavo Adolfo Aguirre, de la Sociedad Colombiana de Orquideología (Medellín), y Jorge Iván Arango, me suministró el ejemplar de herbario, flores en alcohol y fotografías en colores. Me sugirió que el nombre recordara la quebrada en cuyas orillas se encontró la planta.

**TYPE:** Colombia: Antioquia, Municipality of Amalfi, Quebrada La Cancana, a tributary of Río Porce, 900 m., Luis Guillermo Arango sub P. Ortiz 1121, March 2000 (COL).

Plants terrestrial, quite large, up to 2.69 m tall. Stems arundinaceous, leaves basally enclosed by sheaths 3 to 3.5 cm long, externally covered with little verrucae, the leaves alternately disposed, narrowly lanceolate, acute, 2 cm wide, 15-16 cm long. Inflorescences lateral few-flowered racemes, subtended by leaves. Flowers white, column lightly tinged with green-lilac. Dorsal sepal narrowly elliptical, narrowing towards the base, apically obtuse, 5 x 16 mm, lateral sepals similar to dorsal sepal but somewhat falcate, all sepals deeply convex; petals narrowly elliptical, narrowing towards the base, 2 x 16 mm; lip connate at the base to the column, the blade free, 4-lobed, with lateral lobes rounded, reniform, apical lobes smaller, subquadrate, somewhat falcate, entire lip 15 mm wide, 10 mm long, with two globose calli at the base and a longitudinal central protuberance formed by three low keels, the lateral keels shorter than the central one. Column slightly arcuate, 9 mm long, with inconspicuous clinandrium, laterally biapiculate, the rostellum transverse, sinuous, 4 laterally flattened pollinia with cuadricles.

**ETYMOLOGY:** Named after La Cancana stream (a tributary of the Porce River) on whose banks the type specimen was found.

The species is distinguishable by its all-white flowers, with a four-lobed lip, whose lateral lobes are kidney-shaped and the apical ones smaller, subquadrate and somewhat falcate. Another white-flowered species is *Oerstedella lactea* (Dressler) Hágsater; from Panama, but it is much smaller (43 cm tall), with smaller, broader leaves (2.6-3.5 x 6.3-8.3 cm), and white-lipped greenish-cream flowers. Moreover, in this Panamanian species the lateral lobes of the lip are longer and extended forward, whereas in the new species they are kidney-shaped and extended to the sides and the apical lobes are much smaller. The description and a photograph of the Panamanian species are to be found in *Orquideología* 11 (2):107-113. 1976.

Luis Guillermo Arango, of Medellín, discovered the plant with a group of friends: Jorge Román Jaramillo, Juan Esteban Arango and Gustavo Adolfo Aguirre, of the Colombian Orchid Society (Medellín), and Jorge Iván Arango. He provided me with a herbarium specimen, pickled flowers and colour photographs and suggested that the name should refer to the stream on whose banks the plant was discovered.