

TELIPOGON ALVAREZII P. Ortiz, sp. nov.

Planta epiphytica in ramulis, parva, caule abbreviato, inflorescentia apicali pauciflora, rachide tereti, floribus pro genere minutis, sepalis uninervatis, petalis et labello 5-nervatis, columna apice trilobulata, lobulis incrassatis, lateralibus trapezoideis in apice villosis, lobulo medio subquadrato, omnibus extus minutissime strigosis, stigmatate subquadrato.

Tipo: COLOMBIA: Cundinamarca, Fómezque, 2400 m. Planta colectada por Luis E. Alvarez, sept. 23, 2007, *P. Ortiz 1287* (Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]).

Descripción: **Planta** epífita en ramitas, pequeña, de 3-4 cm de altura, con raíces flexuosas, algo gruesas, glabras. **Tallo** abreviado, con pocas hojas basales, carnosas, de hasta 24 mm de largo x 8 mm de ancho, oblongo-elípticas, con ápice agudo. **Inflorescencias** apicales, paucifloras (1-2 flores desarrolladas y una embrionaria), raquis terete, brácteas cóncavas, agudas de 5 mm de largo. **Flores** pequeñas de color amarillo con venas moradas. **Sépalos** de color verde-amarillo, oblongo-aovados, con ápice agudo, uninerviados, con vena externamente prominente, de 4 mm de largo x 2 mm de ancho cerca de la base. **Pétalos** aovados con ápice agudo, con cinco venas moradas, sin reticulación, de 6 mm de largo x 4 mm de ancho; **labelo** semejante a los pétalos un poco más ancho, cinco venas moradas, la central con cortas venitas transversales, sin callo, de 6 mm de largo x 5 mm de ancho. **Columna** morada, corta, con base terete y en el ápice ensanchada, trilobulada, con lóbulos engrosados, por la parte externa diminutamente estrigosa, los lóbulos laterales trapezoideos, el medio subcuadrado, con pelos

largos en el ápice de los lóbulos laterales. Antera redondeada, indentada en el ápice. Estigma subcuadrado. Polinios típicos del género.

Etimología: dedicado a su descubridor el Sr. Luis Eduardo Álvarez.

Distribución: Cordillera oriental de Colombia, zona central.

Comentarios: Esta especie resulta notable sobre todo por dos caracteres: en primer lugar por el tamaño verdaderamente diminuto de las flores. Sin duda, es la especie colombiana con flores más pequeñas, pues las flores tienen un diámetro transversal de unos 13 mm. En segundo lugar la forma de la columna es única entre las especies colombianas de este género, pues en su ápice tiene forma trilobulada, con lóbulos laterales trapezoides y lóbulo central subcuadrado, todos carnosos, en la parte externa diminutamente estrigosos. *Telipogon vieirae* Dodson & Escobar tiene en la columna dos aletas como alas de avión, pero de forma muy distinta a la de los lóbulos de *T. alvarezii*. La flor que más parecido presenta con esta nueva especie es la planta costarricense y panameña *Telipogon parvulus* C. Schweinf., de tamaño también pequeño, como su nombre lo indica, y que también tiene columna con aletas laterales, pero posee un callo muy característico en el labelo y una venación diferente. El dibujo original de *T. parvulus* puede verse en la Web, en la página de la Universidad de Harvard (HUH Publications Index) y fotografía y dibujo en *Orquideología* 17(2):100-102. 1987.