

Se reporta una nueva especie de *Odontoglossum* Kunth, *Odontoglossum morae* Uribe-Velez, Sauleda & Szlachetko para Colombia.

Carlos Uribe-Vélez, Ruben P. Sauleda y Dariusz L. Szlachetko.

Resumen

Aquí describimos una nueva especie (Orchidaceae) como *Odontoglossum* y no como *Oncidium* Sw. en el concepto de Chase *et al.* (2008). Los argumentos para mantener el género *Odontoglossum* distinto de *Oncidium* están bien presentados por Dalström (2018) y Kolanowska & Szlachetko (2016).

***Odontoglossum morae* Uribe-Velez, Sauleda & Szlachetko, sp. nov.**

Tipo: Colombia, Departamento de Putumayo, cerca de San Francisco. Localidad exacta desconocida. Ejemplar elaborado en Febrero de 2022, de planta en cultivo en colección de María Cristina Mora de Bogotá. Holotipo: HPUJ.

Etimología

Esta especie recibe su nombre en honor a María Cristina Mora de Bogotá en cuya colección se descubrió la especie.

Descripción

Plantas epífitas hasta 12 cm de altura; pseudobulbos cespitosos, ovoides, comprimidos, bifoliados, de hasta 4,5 cm de alto, 2,5 cm de ancho, rodeados en la base por vainas dísticas con la parte superior foliácea; hojas alargadas estrechamente elípticas, obtusas, arqueadas hasta 10 cm de largo, 2,0 cm de ancho; inflorescencia arqueada, hasta 15 cm de largo, hasta 6 flores; pedicelo con ovario de hasta 2,0 cm de largo; flores estrelladas, sépalos y pétalos amarillos con manchas marrón rojizo oscuro, ápice marrón rojizo oscuro; sépalos estrechamente lanceolados, acuminados hasta 2,4 cm de largo, 0,8 cm de ancho; pétalos ampliamente lanceolados de 2,2 cm de largo, 0,7 cm de ancho; libre de labelo, articulado en la base, pubescente, amarillo con marrón rojizo oscuro hacia el ápice, de hasta 2,4 cm de largo, 1,8 cm de ancho, estrechamente triangular-sagitado, márgenes enteros, lóbulo medio con dos quillas centrales gruesas, dos quillas cortas y delgadas laterales y basalmente con dos quillas adicionales en la base que abrazan el ginostemio; ginostemio amarillo, hasta 1,2 cm de largo; las alas de la columna son falcadas, subuladas y algo orladas en el margen inferior; tapa de la antera amarilla.

Diagnóstico

Odontoglossum morae Uribe-Velez, Sauleda & Szlachetko es similar a *Odontoglossum cristatum* Lindl. una especie del sur de Ecuador y Perú. Las dos especies difieren en que en *O. cristatum* el labelo está claramente connato en la base con el ginostemio, mientras que en *O. morae* el labelo está libre. La parte basal del labelo está auriculada y abraza el

ginostemio en *O. morae*, mientras que en *O. cristatum* la parte basal del labelo es cuneada. En *O. morae*, el labelo es estrechamente triangular-sagitado frente a *O. cristatum*, el labelo tiene un contorno sagitado, la superficie inferior es escasamente pubescente en *O. morae* frente a glabra en *O. cristatum*, y los márgenes del labelo en *O. morae* son enteras vs erosas a aserradas en *O. cristatum*. Además, el callo en el labelo de *O. morae* es relativamente simple, de 5 lóbulos frente a complicado, de 12 lóbulos en *O. cristatum*. Los apéndices del ginostemio de *O. morae* son falcados, subulados, algo bordeados en el margen inferior, mientras que los apéndices son oblicuamente triangulares en *O. cristatum* con márgenes inferiores algo dentados y ondulados. Los sépalos y pétalos son más angostos en *O. morae* que en *O. cristatum*.

Odontoglossum morae también es similar a *Odontoglossum gloriosum* Linden & Rchb.f. que es muy variable posiblemente debido a la introgresión. Difiere en la callosidad en el lóbulo medio que consiste en dos quillas gruesas y carnosas en *O. gloriosum* en contraste con las 5 quillas en *O. morae*.