

Redescubrimiento de *Odontoglossum luteopurpureum* var. *vuylstekeanum* (Rchb. f.) A. H. Kent y Variation in *Odontoglossum luteopurpureum* Lindl. es ilustrado.

Carlos Uribe-Vélez<sup>1</sup> y Ruben P. Sauleda<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Calle 115 #5-23 Bogotá, Colombia

<sup>2</sup>6442 SW 107 Ct. Miami, Fl. 33173

Abstracto

Redescubrimiento de *Odontoglossum luteopurpureum* var. *vuylstekeanum* (Rchb. f.) A. H. Kent y variación en labella y pétalos de *Odontoglossum luteopurpureum* Lindl. está ilustrado.

*Odontoglossum* × *vuylstekeanum* fue descrito por primera vez por Reichenbach en 1884 (Gard. Chron., n.s., 22: 7) como un híbrido natural sin mencionar el parentesco. Reichenbach afirma: Tome un *Odontoglossum mulus sulfureum* (en referencia al híbrido natural de *O. luteopurpureum* × *O. gloriosum*), déle un labio muy detallado en la parte superior y agregue los bordes afilados de los pétalos de *Odontoglossum Wilckeanum*. El conjunto es de color azufre. Las pocas manchas, sin embargo, del sépalo dorsal, los pétalos y el labelo son de un naranja deslumbrante más profundo, los sépalos laterales son de ese color excepto su base. Me sorprendió sobremanera la belleza adicional, al igual que mis visitantes de orquídeas durante los últimos días. Uno, sin embargo, se quejó amargamente de que el Sr. Vuylsteke no vendiera sus mejores ejemplares únicos. Lo considero una cuestión de gustos. En cuanto a mí, sé muy bien que esta no es una especie botánica. Es uno de esos dolorosos acertijos que nos dejarán desconcertados hasta que los Sres. Veitch revelen la pregunta con unos cuantos miles de mulas en flor, producidos por el laborioso trabajo y las cuidadosas notas del Sr. Seden. Tal como están las cosas, la brillante belleza real requiere un nombre para la horticultura. Lo nombro con gran satisfacción en honor del Sr. Vuylsteke, de Lochristy, Gante, que envió tantas cosas hermosas a la gran exposición de San Petersburgo, aunque la mayor parte no apareció, habiendo sido detenida por impedimentos inesperados.

Kent en Veitch (Man. Orchid. Pl. 1: 47, 1887) publicó Reichenbach's *O. x vuylstekeanum* como una variedad de *Odontoglossum luteopurpureum* (*Odontoglossum luteopurpureum* var. *vuylstekeanum*) y no como un híbrido natural. La descripción de Kent de la var. *vuylstekeanum* es 'Flores algo más pequeñas que la forma común con los segmentos mucho más ondulados; el marrón castaño habitual es aquí de color amarillo nanquín profundo, y las marcas amarillas son de color amarillo azufre pálido; cresta de color amarillo intenso.

La Lista de verificación mundial de familias de plantas seleccionadas (WCSP, 2018) cita *Odontoglossum* × *vuylstekeanum* Rchb. f., (Gard. Chron., n.s., 22: 7, 1884) y *Odontoglossum luteopurpureum* var. *vuylstekeanum* (Rchb. f.) AH Kent (HJ Veitch, Man. Orchid. Pl. 1: 47, 1887) como sinónimos de *Oncidium* × *wilckeanum* (Rchb. f.) MW Chase & NH Williams (Orchids 77(12) en Lindleyana 21(3): 27, 2008). Además, WCSP cita a *O. (Oncidium) alexandrae* × *O. (Oncidium) luteopurpureum* como parentesco.

En el protologo de *Odontoglossum* × *wilckeanum* Rchb. F. (The Gardeners' Chronicle & Agricultural Gazette 1: 298. 1880) Reichenbach afirma que 'es simplemente intermedio entre *O. crispum* y *O. luteopurpureum*. En el protolog de *O. x vuylstekeanum* (Gard. Chron., n.s., 22: 7, 1884) Reichenbach menciona la similitud de los bordes afilados de los pétalos de *Odontoglossum Wilckeanum* a la de *Odontoglossum x vuylstekeanum*, lo que indica que Reichenbach consideró los dos taxones diferente.

Es posible que Reichenbach haya tenido razón al pensar que *O. x vuylstekeanum* era un híbrido natural o al menos un híbrido de introgresión. Sin embargo, determinar exactamente qué es *O. luteopurpureum* es difícil debido al extremo rango de variación debido a la introgresión en todas las poblaciones. Dalström (2019) describe muy bien a *O.*

*luteopurpureum*: “*Odontoglossum luteopurpureum* Lindl., es en realidad un complejo variable y ampliamente distribuido, o “superespecies”, que debido al aislamiento geográfico en algunas áreas ha desarrollado un grado de subespeciación, lo que hace manejo taxonómico bastante difícil ya veces controvertido. *Odontoglossum luteopurpureum* también tiende a hibridarse naturalmente con varias otras especies simpátricas, lo que hace que la imagen sea aún más borrosa. Por lo tanto, puede ser preferible tener un concepto de especie más amplio y más tolerante en este caso particular, a menos que realmente quiera castigarse a sí mismo y al mundo abriendo la "Caja de Pandora" llena de "sub-taxones" indefinibles.

Aquí presentamos el redescubrimiento de la variedad amarilla de *O. luteopurpureum* como *Odontoglossum luteopurpureum* var. *vuylstekeanum* (Rchb. f.) A. H. Kent. No estamos de acuerdo con el concepto de Chase & Williams (2008) de que *Odontoglossum luteopurpureum* var. *vuylstekeanum* es un *Oncidium* o un sinónimo de *Oncidium x wilckeanum*. Los argumentos para mantener el género *Odontoglossum* distinto de *Oncidium* están bien presentados por Dalström (2018) y Kolanowska & Szlachetko (2016). También considerando los comentarios de Dalström (2019), esta planta entra dentro de la descripción amplia de *O. luteopurpureum*.

Esta planta ha estado en la colección del autor principal durante muchos años sin florecer. Fue adquirida con un grupo de otros odontoglosos de Colombia. Se desconoce la localidad exacta.

Una característica distintiva de esta planta es el color amarillo de los pseudobulbos y hojas. Parece tener introgresión con *O. crispum* pero tiene la columna distintiva de *O. luteopurpureum*.

Fotografías en artículo original.