

COLLECTORS' ITEM

Bulbophyllum maxillare

A Beautiful Bulbophyllum by All the Names

Text and photographs by Charles Wilson



BULBOPHYLLUM MAXILLARE

Charles Wilson. Traducción de Xavier García

Muchos de nosotros, los aficionados, en algún momento sentimos un poco de vergüenza al descubrir que la "nueva" especie de orquídea que acabamos de adquirir es un sinónimo de otra especie de orquídea (o a veces dos o más) que ya tenemos en nuestra colección. A veces las diferencias son extremadamente diminutas y difíciles de ver pero, en ocasiones, las diferencias pueden parecer llamativas aunque todos sean sinónimos. El *Bulbophyllum maxillare* es un ejemplo de ello.

Los sinónimos (también llamados sinónimos taxonómicos o sinónimos heterotípicos) son simplemente diferentes nombres basados en diferentes tipos de la misma especie.

A veces, los taxónomos tardan muchos años en conectar que hay dos nombres diferentes para describir la misma especie de orquídea porque los herbarios donde se depositaron los distintos especímenes pueden estar a miles

de kilómetros de distancia. Esto no debería sorprender dado que la *Bulb. maxillare* se conoce desde hace 160 años y su distribución es tan amplia, que se encuentra desde la Malasia peninsular de Sumatra, Java, Borneo, Sulawesi, Nueva Guinea, Filipinas y hasta las Islas Salomón y Australia.

En un momento dado, había tres especies adicionales, conocidas con distintos nombres con los nombres de *Bulbophyllum blumei*, *Bulbophyllum cuspidilingue* y *Bulbophyllum masdevalliae*. Ha habido un fuerte debate entre los taxónomos en los últimos 40 años aproximadamente sobre si se trata de la misma especie o representantes de un "enjambre" o complejo de especies estrechamente relacionadas.

Ahora, la World Checklist of Plant Families considera que todas son sinónimos del nombre más antiguo, *Bulbophyllum maxillare*, porque los taxónomos ganadores determinaron que las pocas diferencias microscópicas no justificaban los tres nombres. El nombre válido se considera el primer nombre propiamente publicado (Lindley, 1843).



[1-2] Las formas más comunes de *Bulbophyllum maxillare* son la forma roja cereza y amarilla representada en la página opuesta y los ricos tonos de la forma morada y blanca en la fotografía de arriba. Ambas formas pueden formar fácilmente grandes masas en una maceta produciendo flores libremente durante una larga temporada de floración.

Los nombres sinónimos más antiguos todavía abundan en el mercado, y puede haber un poco de diversión con las compras para coleccionar las dos formas de color principales (y estar siempre de las formas amarillas y alba más raras).

Esta especie es razonablemente pequeña con una longitud combinada de 15 cm. de pseudobulbo y hoja. En condiciones ideales, puede formar rápidamente grandes masas con pseudobulbos separados por rizomas rastreros de 5-7,5 cm. rizomas ramificados a lo largo de los cuales pueden surgir tres o más flores en cada temporada de floración, proporcionando múltiples flores en cascada durante varios años. El uso regular de pinzas para rizomas puede fomentar que crezcan nuevos brotes alrededor y dentro de la maceta. Las flores individuales aparentemente no son fragantes para los humanos y pueden ser tan altas como 11 cm encima de un pedúnculo de 11 cm que suele sostenerse atractivo justo por encima del follaje. En algunas formas, los extremos de los sépalos laterales pueden estar fusionados. Se ha registrado la aparición de flores de agosto a abril, con informes de que algunas flores se cierran cada noche durante los primeros días después de la apertura antes de permanecer completamente abiertas durante una semana o más. Este rasgo inusual puede ser una



[3] La forma de color naranja con márgenes amarillos de *Bulbophyllum maxillare* a la izquierda a menudo se ha vendido con diferentes nombres de *blumei*, *cuspidilingue* y *masdevalliaceum*.

[4] La forma de color púrpura con márgenes blancos se ha vendido más comúnmente bajo el nombre *Bulbophyllum maxillare*

adaptación para protegerla de visitantes nocturnos no deseados hasta que esté lista para la polinización.

NIVELES DE LUZ

Bulbophyllum maxillare prospera en sombra ligera hasta luz brillante e indirecta. Incluso puede disfrutar de los niveles de luz más altos que suelen necesitar algunas *Cattleya* siempre

que la luz más potente se introduzca gradualmente y haya movimiento de aire y humedad adecuados.

TEMPERATURAS

Esta especie prefiere temperaturas de crecimiento cálidas con mínimas nocturnas de 15,5 C y puede tolerar temperaturas diurnas más altas, incluso hasta $\geq 32,2$ C siempre que haya un excelente movimiento y una alta humedad.

El *Bulbophyllum maxillare* crece todo el año si se mantiene caliente y se riega. Si se cultiva en condiciones demasiado frías, por debajo de 13 C, suelen ralentizar el crecimiento y pueden retardar la floración.

SUSTRATO Y RIEGO

Como la mayoría de los *Bulbophyllum*, esta especie tiene raíces filiformes o finas raíces fibrosas. Una capa poco profunda de mezcla para macetas (nosotros utilizamos siete partes de corteza, una parte de perlita y una parte de carbón vegetal) o un musgo esfagno de calidad sobre una amplia capa inferior de "cacañetes" de poliestireno expandido en una maceta o cesta poco profunda proporcionará un drenaje perfecto. Esta capa poco profunda de medio permite al cultivador regar casi todos los días sin preocuparse de pudrir las raíces o el medio de cultivo.

Este método de cultivo en maceta poco profunda se asemeja a la forma en que los *Bulbophyllum* crecen en la naturaleza, en la parte superior de las ramas y troncos que se secan rápidamente. La ventaja de este enraizamiento superficial en la naturaleza es que aprovecha la alta humedad de los trópicos y el rocío así como el rocío de la mañana. En la naturaleza rara vez se secan totalmente durante largos períodos, incluso en las estaciones más secas.

Este hermoso *Bulbophyllum* con cualquier nombre es gratificante de cultivar y digno de un espacio en nuestra colección.



Charles Wilson es un juez acreditado del A.M. acreditado de la AOS en el Noroeste del Pacífico, presidente del Comité de Conservación del A.M.

Charles Wilson ha estado cultivando orquídeas durante más de 40 años. Sus intereses incluyen *Bulbophyllum*, *Cattleya*, *Coelogyne*, *Dendrobium*, *Paphiopedilum* y casi todo lo demás, también (email: zooemeritus@gmail.com).