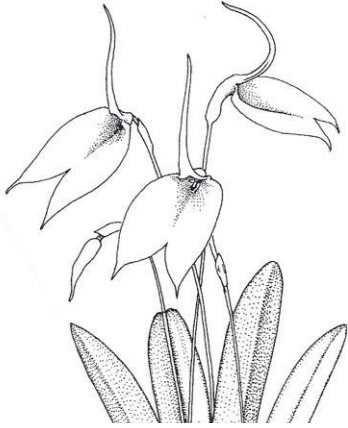


Masdevallia

incluyendo *Dracula*



La *Masdevallia* es un género de cientos de especies usualmente de las montañas frescas y neblinosas en los trópicos del Nuevo Mundo. El género es conocido por sus flores vistosas con sépalos llamativos por su tamaño, forma y color. El hecho de que necesitan un ambiente fresco y húmedo las hace una selección excelente para climas frescos costeros.

Luz: Los niveles de luz para este grupo generalmente se consideran bastante bajos. Sin embargo, algunos cultivadores exitosos creen que las mejores floraciones se producen bajo niveles de luz más altos. Las plantas se pueden cultivar, pero no necesariamente florecen, con los mismos niveles de luz que los helechos de 400 a 1,000 candelas. La mayoría de los cultivadores mantienen niveles adecuados para *Phalaenopsis* y *Paphiopedilum*, o sea de 1,000 a 1,500 candelas. Las *Masdevallias* pueden mantenerse bajo intensidades de luz hasta de 2,500 candelas si el área de cultivo puede mantenerse fresco.

Temperatura: Las temperaturas deben de ser frescas a intermedias. Si se mantienen las temperaturas demasiado altas durante largos períodos de tiempo, las plantas crecerán lentamente y con tiempo, morirán. Las noches frescas ayudan a disminuir la fatiga del calor durante el día. Las temperaturas recomendables son de 50 a 55° F (10 a 13° C) de noche y de 60 a 75° F (15 a 24° C) durante el día. Los aparatos refrescantes evaporadores o los humidificadores son útiles para mantener estas condiciones.

Agua: El agua es crítica para estas plantas porque tienen un mínimo de tejidos para su almacenamiento. Se debe dejar que las raíces apenas se sequen antes que regar de nuevo. Si el escurrimiento es adecuado está bien que las raíces estén constantemente húmedas.

Humedad: La humedad es importante para cultivar estas plantas. El rango ideal es de 60% a 80%. Esta puede ser provista dentro de la casa colocando las plantas en platos rellenos con gravilla y parcialmente llenos de agua y colocando las plantas encima de la gravilla sin tocar el agua. En los climas secos es bueno rociar las plantas con vapor o lluvia fina de agua, pero solamente por las mañanas. El aire debe estar circulando continuamente alrededor de las plantas para prevenir enfermedades de hongos o bacterias. Dentro del invernadero o área de cultivación encerrada, es recomendable rociar las plantas con vapor o lluvia fina de agua y también mojar los pisos de agua mientras que los evaporadores ayuda a aumentar la humedad y bajar la temperatura.

Abono: Las *masdevallias* deben abonarse de forma regular. Cuando están en la etapa de crecimiento activo, las plantas deben ser abonadas cada dos semanas. La regla general es aplicar cada vez un abono balanceado (20-20-20) diluido al 50% de lo recomendado. Cuando no están en crecimiento activo, una vez al mes es suficiente. Si las plantas están sembradas en corteza de pino, se debe usar una fórmula más alta en nitrógeno (30-10-10) o en una proporción similar. Se recomienda regar con agua pura cada mes para evitar acumulación de sales en el tiesto.

Replante: Es necesario replantar y cambiar el medio cuando la planta se sale de la orilla del tiesto o el medio en que está plantada está descompuesto o empezando a descomponer y el agua de riego no escurre bien. Generalmente esto pasa al año o dos de haber sido plantadas. El mejor momento de hacerlo es cuando las raíces nuevas están apareciendo o inmediatamente antes de que aparezcan y se planta en tiesto nuevo y con el tamaño del medio de acuerdo al tamaño de la planta. Seleccione un tiesto que permita que el crecimiento de la planta sea cómodo por 1 a 2 años antes de ella quedar apretada en el tiesto. Corte las raíces que están podridas, llene la tercera parte inferior del tiesto con un material que deje escurrir el agua, sea cacharro quebrado, piedras o “cacahuets” de nieve seca. Ponga el material de medio al fondo del tiesto en forma de un cono y extienda las raíces firmes y vivas sobre el cono. Llene el tiesto con el material asegurando que el medio quede metido entre las raíces. También asegúrese que el medio está empacado firmemente. Mantenga la planta húmeda, a la sombra y con las raíces secas durante un período de aproximadamente dos semanas para promover el crecimiento de raíces nuevas.

American Orchid Society
at Fairchild Tropical Botanic Garden
10901 Old Cutler Road,
Coral Gables, FL 33156
www.aos.org