

TÉCNICAS DE CULTIVO ORQUÍDEA DRACULA



Reino: Plantae
Clado: Angiospermas
Clado: Monocotiledóneas
Orden: Asparagales
Familia: Orchidaceae
Género: Dracula

CARACTERÍSTICAS GENERALES ORQUÍDEA DRACULA

La Dracula es un género de orquídea siempre verde que comprende algo más de un centenar de especies caracterizadas porque necesitan entornos húmedos y umbríos. Son pequeñas joyas que, aunque no estén en flor, resultan igualmente muy atractivas y particulares.

Son plantas originarias de sur y centro América predominantemente localizadas en las selvas colombianas y en los Andes ecuatorianos entre los 500 y los 2500 m de altitud sobre el nivel del mar.

La más famosa de sus muchas especies es la Dracula vampira que sólo se encuentra en las laderas del monte Pichincha (en Ecuador, cerca de la ciudad de Quito) entre 1900 y 2200 m de altitud sobre el nivel del mar.

Son plantas que recuerdan a las Masdevallia, tanto que al principio se clasificaron en este género pero al final se separaron porque además de tener muchos caracteres morfológicos distintos, también tienen exigencias culturales diferentes.

En sus hábitat naturales los Dracula predominantemente son EPIFITAS y algunas TERRESTRES y se encuentran frecuentemente en la parte baja de los árboles en zonas forestales y boscosas.

Las Dracula son plantas comúnmente de desarrollo SIMPODIAL es decir que crecen horizontalmente y tienen pseudobulbos casi imperceptibles.

Las hojas son finas y largas, de 15 a 30 cm.

Las flores de esta orquídea son espectaculares, muy grandes, caracterizadas por tres sépalos redondeados, que pueden estar fundidos en la base, con la parte redondeada alargada para formar una especie de cola que se extiende también hasta 30 cm de largo en la *Dracula wallisii*. Los sépalos son grandes y generalmente cubiertos de pelos, verrugas y numerosas vetas o venas de color generalmente oscuro. Los colores van del blanco con matices de amarillo, al rosa, al rojo sangre o al castaño oscuro, casi negro. Los pétalos generalmente son muy pequeños y situados al lado de una pequeña columna y generalmente manchados de oscuro, característica ésta que los hace parecer unos ojos de un pequeño dragón. El labelo generalmente es grande y cuelga del centro de la flor y generalmente es de color contrastante con respecto al resto de la flor. Las flores emergen directamente del sustrato de unos pedúnculos, característica ésta muy importante a tener en consideración para la elección del contenedor que las deberá hospedar.

La polinización es entomófila y ocurre por obra de una particular especie de dípteros de la familia Drosophilidae que según algunos estudiosos serían atraídos por la particular estructura de la flor que recordaría a algunas setas. Kaiser en su libro *The scent of orchids: olfactory and chemical investigations* escribe que analizando el perfume de la orquídea *Dracula chesteronii* ha notado que muchos compuestos son los mismos de algunas setas investigados por los insectos para desovar. Son orquídeas que no entran en descanso vegetativo por tanto crecen durante todo el año.

Ciertamente hay que decir respecto de estas curiosas y a ridículas orquídeas que no son para nada fáciles de cultivar porque solicitan condiciones bastante extremas, casi imposibles de repetir en una casa, a menos que, y esto es un consejo que me apetece darles, se cultiven en un sótano, porque es el único sitio de la casa dónde se pueden reproducir las condiciones necesarias para que sobrevivan: alta humedad, temperaturas frescas todo el año, poca luz, poco movimiento de personas alrededor (quieren estar tranquilas), y, con algún pequeño truco, una buena ventilación. Todas estas condiciones tienen que ser respetadas, sin posibilidad de ninguna exclusión porque no es una planta de medias tintas: o lo tenemos todo o bien podemos olvidarnos no sólo de la floración sino de la supervivencia de la planta misma.

TEMPERATURAS Y VENTILACIÓN ORQUÍDEA DRACULA

Para las *Dracula* las temperaturas no tienen que superar los 18-20 °C durante el día y 10-12 °C durante la noche. Ya temperaturas alrededor de 26°C son mortales para la planta de la que muy rápidamente se secan las raíces y las yemas.

Si las temperaturas suben más allá de los valores óptimos es fundamental mantener un entorno muy fresco alrededor de la orquídea con frecuentes nebulizaciones, incluso dos veces al día.

La diferencia de temperatura entre el día y la noche es importante para garantizar la floración.

Considerando la alta humedad que necesitan siempre solicitan una perfecta ventilación cuya ausencia podría favorecer la manifestación de hongos.

Algunas especies de *Dracula* son capaces de soportar temperaturas superiores: hablamos del *Dracula cordobae*, *Dracula lotax*, *Dracula mopsus*, *Dracula astuto* y *Dracula inaequalis* que crecen también a temperaturas diurnas de 25°C y nocturnas de 15°C. Aun así hace falta mucha medida y una perfecta circulación del aire a estas temperaturas porque la alta humedad asociada con altas temperaturas es el terreno óptimo para la manifestación de enfermedades.

LUZ

Las *Dracula* son plantas que no solicitan mucha luz: una intensidad mediana de 1.000 - 1.500 lux es más que suficiente para satisfacer sus exigencias de luz y garantizar espléndidas floraciones.

Intensidades más altas son decididamente dañinas para el crecimiento de la planta o para la producción de flores sobre todo si también están asociadas con altas temperaturas.

RIEGO Y HUMEDAD ORQUÍDEA DRACULA

Las *Dracula* se riegan de modo que el sustrato de cultivo se empape completamente de agua para luego dejarla salir por los agujeros de drenaje y no tiene que secarse nunca

Durante el verano para mantener las temperaturas más bajas es oportuno que la planta también se riegue dos veces al día: pronto por la mañana y por la tarde y pulverizar regularmente usando en ambos casos rigurosamente o agua pluvial o bien desmineralizada.

Es importante mantener sobre todo una humedad muy elevada junto con una buena circulación del aire durante el período de la floración. Tenga en cuenta que en la naturaleza la humedad alrededor de la orquídea ronda alrededor del 70-90%. Si la humedad no se mantiene sobre estos niveles, en cosa de poco tiempo, horas incluso en el caso por ejemplo del *Dracula vampira*, a menudo, las flores se marchitan porque la planta padece un auténtico shock.

En consideración del alto nivel de humedad, es importante que siempre haya una buena circulación del aire.

ABONO ORQUÍDEA DRACULA

Los abonos son un aspecto muy delicado por las *Dracula* ya que son muy sensibles a las altas concentraciones (tal como a los antiparasitarios) por lo que hace falta suministrarlos con mucha moderación y en dosis mínimas.

Por cuánto concierne a las cantidades a suministrar, aconsejo como dosis 1/10 con respecto de las indicadas en la etiqueta del fertilizante, una vez al mes y muchos aconsejan abonos con un título más alto de nitrógeno (N) con respecto del fósforo (P) y potasio (K).

A pesar de que las *Dracula* estén en crecimiento activo durante todo el año es oportuno no abonar durante el período invernal, de noviembre a febrero.

Los abonos siempre van disueltos en el agua de riego y suministrados con el sustrato siempre húmedo.

SUSTRATO - TRASPLANTE ORQUIDEA DRACULA

La Dracula es preferible trasplantarla cada año en consideración del hecho de que es oportuno tener musgo en el sustrato de cultivo que, con el tiempo, se deteriora considerado el alto grado de humedad que hace falta mantener.

El trasplante también es el momento para dividir la planta haciendo de modo que cada porción tenga al menos siete hojas sanas.

En consideración del alto nivel de humedad, es importante que siempre haya una buena circulación del aire.

Los contenedores ideales para estas orquídeas son papeleras de red metálica donde las raíces pueden estar cómodas (no quieren estar comprimidas), y la mayor parte de las especies tienen tendencia a producir también flores de las partes bajas y laterales y salen de cualquier punto del sustrato en búsqueda de la luz con largos pedúnculos colgantes.

Un buen tipo de sustrato puede estar constituido de este modo: en la parte baja de la papelera colocar corteza, mientras en la parte superior, la que efectivamente estará en contacto con las raíces, musgo y corteza de abeto de tamaño mediano o alternativamente turba y corteza desmenuzada. En todo caso el musgo es importante para garantizar un entorno húmedo.

El musgo debe mojarse adecuadamente antes del transvase porque si se introdujera en seco y luego se regara después del trasplante, se hincha con el agua y puede ahogar las raíces. En todo caso todo el sustrato utilizado para el trasplante debe dejarse en agua algunos días para hidratarlo y eliminar polvo u otras sustancias raras.

Cuando haya llegado el momento del trasplante hágalo con las raíces muy humedecidas porque de este modo resultan más elásticas y es menor el peligro de eventuales roturas. Además hace falta limpiarlas bien de todo resto de materiales y eliminar eventuales partes dañadas, cortando al menos un centímetro sobre la parte dañada, con tijeras limpias y desinfectadas mejor a la llama o bien con lejía o alcohol.

FLORACION ORQUÍDEA DRACULA

La época de floración de la Dracula es extremadamente variable y no es posible dar indicaciones de principio, algunas se ligan a las estaciones, otras en cualquier momento del año.

Son orquídeas que si se respetan sus exigencias culturales, son muy generosas y florecen de continuo ya que no entran en descanso vegetativo.

CURIOSIDADES ORQUIDEA DRACULA

El nombre del género deriva del latín *pequeño dragón> haciendo referencia al extraño aspecto que presenta, con dos largas espuelas que salen de los sépalos. En efecto Carlyle Luer cuando la clasificó, eligió este nombre solo porque observándolas

le recordaron un dragón. En la fantasía popular en realidad este nombre ha sido asociado luego con el tan famoso conde Drácula (nacido de la fantasía de Bram Stoker) quizás debido al hecho de que en su hábitat natural la orquídea vive en las selvas umbrías, donde siempre está presente una niebla difusa y por lo tanto el nombre, asociado a su hábitat, ha evocado al conde más famoso.

La primera orquídea Dracula ha sido descubierta en 1870 aunque al principio fueron clasificadas en el género Masdevallia. Sólo en 1978 Carlyle Luer, las elevó al rango de género aparte, ya que observó que tenían una estructura diferente de hojas y flores y también exigencias culturales diferentes.

Todavía son orquídeas de las que queda todo por descubrir en cuanto se piensa que existan numerosas especies todavía desconocidas en las selvas de Colombia, Ecuador y Perú.

Existen diferentes híbridos entre los que hay que mencionar los Dracuvallia conseguidos por cruce entre los Masdevallia y Dracula.

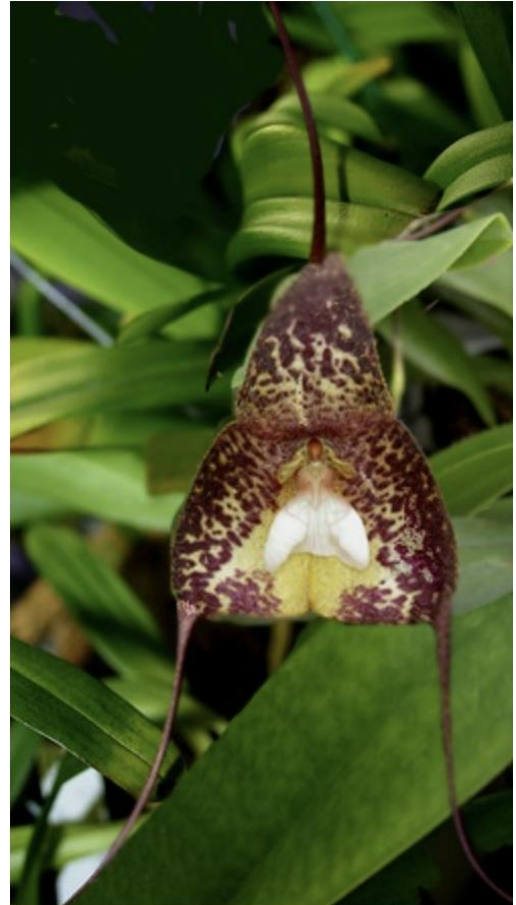
PRINCIPALES ESPECIES DE DRACULA



DRACULA AMALIAE



DRACULA ASTUTA



DRACULA BELLA



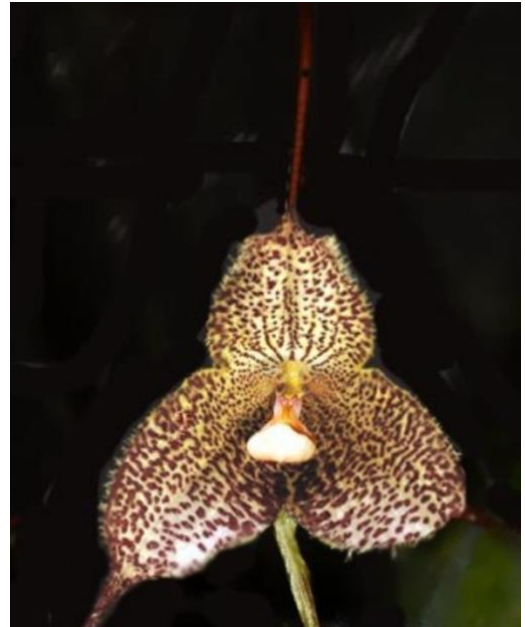
DRACULA BENEDICTI



DRACULA CORDOBAE



DRACULA DIANA



DRACULA GORGONA



DRACULA INAEQUALIS



DRACULA RADIOSA



DRACULA SIMIA



DRACULA UBANGINA



DRACULA VESPERTILIO



DRACULA HIRTZII



DRACULA VAMPIRA



DRACULA POLYPHEMUS

Fuente: <https://www.elicriso.it/es/orquideas/dracula/>