

BONUS EXCLUSIVO

Súper Curiosidades Sobre Las Orquídeas

SORPRENDE A LOS OTROS
CULTIVADORES CON TU
CONOCIMIENTO

THIAGO L. FERREIRA



EL OBJETIVO DE ESTE BONUS

A lo largo del contenido de este programa de enseñanza sobre el cultivo de orquídeas, busqué ser lo menos técnico y lo más directo posible sobre el cultivo.

Siempre he evitado términos técnicos, historias o características sobre orquídeas o cualquier otra cosa que no sea el cultivo de orquídeas.

En este bonus, vamos a hacer algo un poco diferente.

Aún mantendré la promesa que hice y evitaré los términos técnicos tanto como sea posible, pero aquí aprenderás un poco más sobre las características de estas maravillosas plantas que son las orquídeas.

Así que espero que te guste: D

ACERCA DE LAS ORQUÍDEAS

Representando alrededor del 10% de todas las plantas con flores del planeta, las orquídeas son una de las plantas más admiradas del mundo y, eso tiene un motivo, ellas son hermosas y pueden usarse en la decoración de casas, jardines o departamentos.

Una de las grandes ventajas de las orquídeas es que son plantas que se adaptan muy bien a varios lugares, estando en todos los continentes excepto en la Antártida, siendo que solo en Brasil hay cientos de orquídeas nativas y, en cada estado podemos encontrar al menos una.

De esta forma, tienes gran libertad para elegir una especie que se adapte mejor a tu región, por ejemplo, una orquídea que le gusta el frío, se adaptará mejor al sur que al noreste.

Con más de 35 mil especies y 150 mil híbridos (cruces entre especies), las orquídeas se encuentran en los ambientes más variados, por lo que se clasificaron en epífitas (viven en árboles), terrestres (viven en la materia orgánica del suelo), rupícolas (viven en grietas de rocas), humícolas y saprofitas.

==== CURIOSIDAD ====

A pesar de vivir en los árboles, las orquídeas epífitas no son parásitos, de hecho, usan los árboles solo para mantenerse, porque obtienen su alimento de la fotosíntesis y de la descomposición de materiales orgánicos.

CLASIFICACIONES INFERIORES

Como se dijo anteriormente, además de las especies de orquídeas naturales, también hay cientos de miles de híbridos. Las clasificaciones inferiores de orquídeas son para que los cultivadores e investigadores identifiquen mejor estas plantas.

Es importante recordar que estas clasificaciones no se aplican solo a las orquídeas, ya que están presentes en varias otras plantas como árboles, arbustos, hortalizas, entre otras. Básicamente las plantas se clasifican con una jerarquía, primero vienen las familias, luego los géneros, las especies y finalmente (en el caso de las orquídeas) las variedades.

Este es un conocimiento un poco más técnico, pero facilitará enormemente tu comprensión de otra información sobre las orquídeas. Para ejemplificar estas clasificaciones, la imagen de la página siguiente te mostrará cómo funciona esta jerarquía.

Ahora que has entendido mejor cómo funciona esta clasificación, profundizarás un poco más y aprenderás cómo se nombran las orquídeas.

CLASIFICACIONES INFERIORES

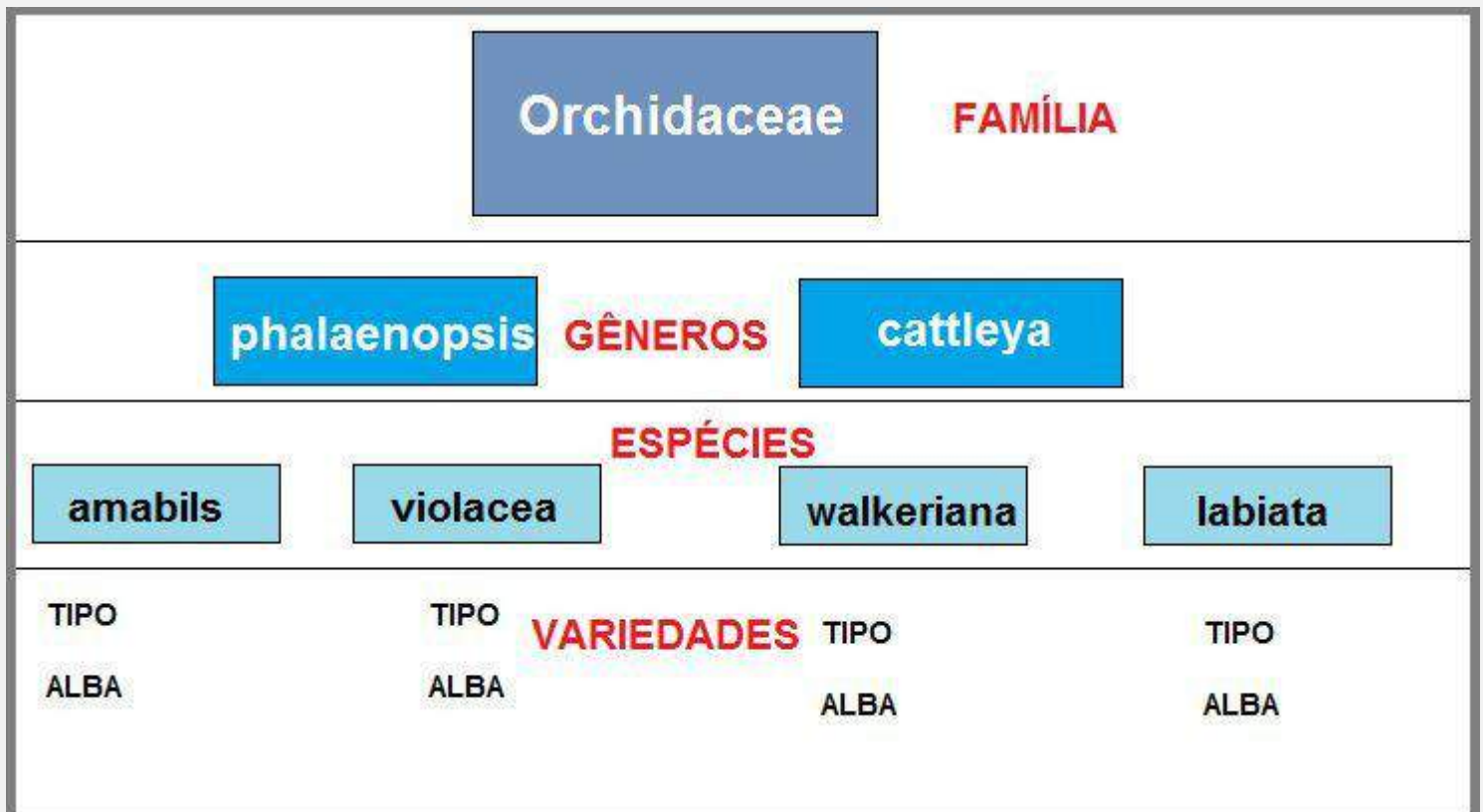
CLASIFICACIONES INFERIORES

La siguiente imagen explica cómo funcionan las clasificaciones de la familia Orchidaceae.

Hay miles de géneros y cada uno de ellos puede tener entre una y miles de especies. Hay algunos géneros que son más famosos y conocidos por los cultivadores mientras que otros son prácticamente desconocidos y poco cultivados.

La especie puede tener algunas pequeñas variaciones hechas en la naturaleza o artificialmente, por ejemplo, el tamaño o el color de sus flores.

Y, para separar estas variaciones, existen variedades.



NOMENCLATURA DE LAS ORQUÍDEAS



Cattleya walkeriana

Todas las especies de orquídeas tienen un nombre científico, este nombre se da para que la identificación siga un patrón, de esa manera, no importa si estás en Brasil o Japón, una orquídea siempre tendrá el mismo nombre.

Una curiosidad es que el idioma que se usa para nombrar especies es el latín, ya que este es un idioma muerto (no se usa en ningún otro país), por lo que no cambia.

Los nombres populares son muy útiles, especialmente para hablar con principiantes, pero no son tan útiles cuando es necesario profundizar en el tema, por ejemplo, *dendrobium phalaenopsis* se conoce en Brasil como denphal, pero en otros países este “apodo” no existe, por lo que si no conoces el nombre real de esta especie, tendrás dificultades.

NOMENCLATURA DE LAS ORQUÍDEAS



Dendrobium phalaenopsis (Denphal)

Un error común:

Mucha gente piensa que el denphal es un cruce entre un dendrobium y una phalaenopsis, pero esto es mentira, de hecho, es un dendrobium que tiene características similares a la phalaenopsis.

NOMENCLATURA DE LAS ORQUÍDEAS

Ahora que has entendido mejor la importancia de los nombres científicos, es hora de aprender cómo se nombra cada orquídea.

Para facilitar tu comprensión, usaremos una especie como ejemplo, *Cattleya walkeriana* Gardner.

Nombre (Cattleya): es el género al que pertenece la orquídea, siempre debe comenzar con la letra mayúscula.

Segundo nombre (Walkerian): es la especie de esta orquídea, utilizándose todas las letras minúsculas.

Tercer nombre (Gardner): es el nombre de quien descubrió esta especie de orquídea, también comienza con mayúscula.



Como puede ver en los ejemplos de las páginas anteriores, es común no escribir el tercer nombre de una especie. Es decir, *Cattleya walkeriana* Gardner generalmente se escribe solo como *Cattleya walkeriana*.

TIPOS DE CRECIMIENTO

Ahora entendamos los diferentes tipos de crecimiento de orquídeas. En general, las orquídeas crecen de dos formas, con un crecimiento simpodial o monopodial.

Al comprender la diferencia entre estos dos tipos de crecimiento, podrás seleccionar mejor las orquídeas que desees, ya que tendrás una idea de cuánto espacio ocuparán en tu lugar de cultivo.

CRECIMIENTO SIMPODIAL

Una orquídea con crecimiento simpodial produce varios brotes que crecen hasta cierto tamaño, por lo que, tras la floración, se podan los brotes. De esta forma, la orquídea crecerá lateralmente. Algunos ejemplos de orquídeas con crecimiento simpodial son:

- Cattleya
- Dendrobium



TIPOS DE CRECIMIENTO

CRECIMIENTO MONOPODIAL



Una orquídea con crecimiento monopodial produce solo un brote que crece indefinidamente. Este brote produce sus tallos florales en las axilas de las hojas.

Así, podemos decir que crece verticalmente. Algunos ejemplos de orquídeas con crecimiento monopodial son:

- Vanda
- Phalaenopsis

Además de los crecimientos monopodiales y simpodiales, también hay otro tipo de crecimiento, pero existen pocas orquídeas así.

Video recomendado:

https://www.youtube.com/watch?v=_F2aaPrmRjY