

# Epipremnum aureum.

TELEFONO VARIEGATO, COLGANTE.

Epipremnum aureum, comúnmente conocido como "potus", "pothos" o teléfono (antiguamente clasificado dentro del género Pothos y, por esto, conocido habitualmente bajo este nombre) es una especie de la familia Araceae nativa del sudeste asiático (Malasia, Indonesia) y Nueva Guinea.

Es una popular planta de interior con numerosos cultivares seleccionados por tener hojas variegadas de color amarillo, blanco o verde claro. A menudo se utiliza como elemento decorativo en centros comerciales, oficinas e instalaciones públicas, principalmente porque es una especie de aspecto atractivo, muy resistente y que requiere pocos cuidados.



Como planta interior puede alcanzar más de 2 m de altura si se le da el soporte adecuado (un tutor para trepar). Los mejores resultados se consiguen proporcionándole luz media indirecta; tolera una luminosidad intensa, pero largos periodos de luz solar directa queman las hojas. Vegeta bien con una temperatura de entre 17 a 30 °C. Generalmente sólo necesitará riego cuando la tierra se note seca al tacto.

## Origen y distribución.

Es nativa del sudeste asiático (Malasia y Indonesia), Nueva Guinea. Como planta de interior en gran parte del mundo y como planta de exterior en zonas de clima tropical, donde se puede naturalizar, convirtiéndose en una planta invasora.

## Características.

Liana que puede alcanzar 20 m de alto, con tallos de hasta 4 cm de diámetro. Trepa mediante raíces aéreas que se enganchan a las ramas de los árboles. Las hojas son perennes, alternas y acorazonadas, enteras en las plantas jóvenes, pero irregularmente pinnadas en las maduras y de hasta 1 m de largo por 45 cm de ancho (en las plantas jóvenes no superan los 20 cm de largo). Las flores surgen en una espata de más de 23 cm de largo.

## Descripción.

Planta epífita, perenne, trepadora o colgante. En su lugar de origen puede alcanzar los 20 m de altura, con tallos de 5 cm de diámetro. Son tallos carnosos y segmentados que suelen crecer de 30 a 46 cm cuando se usa como planta de interior Dispone de raíces aéreas con las que se ancla a medida que va trepando.

Las hojas pueden alcanzar un diámetro de 50 cm (o más) en su entorno natural pero usada como planta de interior su tamaño se reduce considerablemente (10 cm). Las plantas guiadas sobre tutor presentaran hojas mayores que las que simplemente se dejan colgar. Son hojas enteras, alternas y acorazonadas, de color verde brillante y con manchas de color crema en las especies variegadas (que son las más llamativas y usadas).

#### Ecología.

Agradecen una exposición luminosa, pero sin sol directo, ya que se pueden quemar las hojas. En cambio, si hay poca luz, las hojas pierden lustre, y en las especies variegadas pierden los tonos crema característicos. Es una planta tropical, en consecuencia, teme al frío, por eso se usa sólo como planta de interior en los climas templados.





La temperatura no debe bajar de los 20-18ºC durante el día y de 12ºC a la noche. Temperaturas superiores a 26º en verano frenan el crecimiento del teléfono. Prefiere los sustratos permeables, no salinos, no alcalinos y ricos en materia orgánica y también micronutrientes. Aborrece los suelos muy húmedos, producen pudriciones. En invierno tiene menores necesidades de agua que en verano.

#### Cuidados

Apenas necesita. Es la planta más fácil de cultivar de todas las de interior. Tolera la amplia variedad de condiciones ambientales del hogar y la oficina.

#### **Ambiente**

Húmedo y claro. Temperatura entre 18 y 24ºC.

#### **Curiosidades**

En zonas tropicales distintas a las de origen la planta se vuelve invasora de los espacios naturales. Es el caso de Florida (EE.UU.) donde se ha asilvestrado perfectamente y es difícil de controlar. Invade los hábitats de las especies nativas, desplazándolas y reduciéndolas en número.

La temperatura no debe bajar de los 20-18ºC durante el día y de 12ºC a la noche. Temperaturas superiores a 26º en verano frenan el crecimiento del teléfono.

Prefiere los sustratos permeables, no salinos, no alcalinos y ricos en materia orgánica y también micronutrientes. Aborrece los suelos muy húmedos, producen pudriciones. En invierno tiene menores necesidades de agua que en verano.

#### Cuidados

Apenas necesita. Es la planta más fácil de cultivar de todas las de interior. Tolera la amplia variedad de condiciones ambientales del hogar y la oficina.

## **Ambiente**

Húmedo y claro. Temperatura entre 18 y 24°C.

# **Curiosidades**

En zonas tropicales distintas a las de origen la planta se vuelve invasora de los espacios naturales. Es el caso de Florida (EE.UU.) donde se ha asilvestrado perfectamente y es difícil de controlar. Invade los hábitats de las especies nativas, desplazándolas y reduciéndolas en número.

Es una planta tóxica para perros y gatos. Los síntomas son irritación oral, vómitos... Si tiene animales en casa conviene emplazar la planta en un lugar no accesible. En cambio, se considera que es una especie que filtra y regenera el aire de casa o de la oficina secuestrando los contaminantes y dejando el aire más puro y limpio.



## **CULTIVO:**

#### LUZ

Necesita un lugar luminoso pero sin sol directo (palidecería). Si tuviese poca luz, pierde el color amarillo del variegado de las hojas.

#### **TEMPERATURA**

Elige un lugar cálido (esta planta teme mucho el frío). La temperatura nunca ha de bajar de 10°C porque pierde hojas y se hace más sensible a los hongos; ideal es mantenerla entre 15 y 20°C. En invierno puedes dejarla en una habitación fresca, pero no por debajo de esos 10°C.

#### **HUMEDAD**

Pulveriza con agua el follaje de vez en cuando. No es tan importante hacer esto como en otras plantas, pero le sienta muy bien. El agua que no sea caliza (agua dura) para no manchar de blanco las hojas. Puede tolerar bien el ambiente seco de un interior, aunque, como te digo, se beneficia con las pulverizaciones.

## **RIEGO**

Cuidado con regar mucho, esta planta es sensible al exceso de agua y se pudre. Deja secar un poco entre riego y riego. Con los riegos frecuentes llega el amarillamiento y posterior pérdida de hojas. Es preferible quedarse corto que pasarse.

#### **ABONO**

Abona vía foliar con ácidos húmicos y un 20-30-10 cada 15 días en verano, y un fertilizante solido 17-17-17 ó 12-12-17 a principios de primavera, verano y otoño. Las hojas pueden amarillear por falta de hierro en el sustrato. Si se da esta circunstancia, aporta un fertilizante llamado quelatos de hierro, rico en este elemento.

## **LIMPIEZA**

Limpia las hojas frecuentemente con un paño húmedo.

Consejo: Poda de despunte

Para evitar que se despoble la copa, despunta todos los años las ramas. Así ramificará más y estará más densa la planta.

## **PROBLEMAS**

- ¿Hojas amarillas y lacias?

Riega más. El sustrato seguro que está seco.

- ¿Hojas y tallos se arrugan y caen?

Ha pasado frío. Odia las temperaturas por debajo de 10º C.



- ¿Pierde color las hojas, sobre todo el matizado amarillo?
  Dale más luz, pero sin sol directo.
- ¿Hojas amarillas, pero no lacias?

Los Potos son sensibles a la carencia de hierro (produce clorosis férrica). Puede ser esto, que le esté faltando hierro en el sustrato. Echa quelatos de hierro o un abono que tenga hierro.

- ¿Hojas lacias?

Puede estar dándole el sol directo o sufriendo sequedad.

- ¿Hojas con manchas marrones y amarillas?

Probablemente has regado en exceso. Deja secar el sustrato antes de volver a regar y hazlo con menos frecuencia. Recuerda que no tolera que el sustrato esté siempre húmedo y menos, encharcado. Si es necesario, cambia sustrato por uno de drenado rápido.



## PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL POTO

- Cochinillas
- Araña roja
- Podredumbre del tallo y raíces (hongos)
- Manchas en las hojas (hongos)
- Bacterias

Al Poto le afecta poco las plagas y enfermedades. De vez en cuando se presenta algún ataque de Cochinilla, Trip o Araña roja (ácaro). Estos insectos se delatan por:

- Al ver al propio insecto.
- Por las hojas descoloridas, amarillas, deformadas.
- Viendo las hojas brillantes y pegajosas por la melaza (cuidado porque pulgones y mosca blanca también la producen).
- Por la presencia del hongo Negrilla (cuidado de nuevo porque también se asienta este hongo sobre la melaza de pulgones y mosca blanca).



# Araña roja.

Son unas arañitas de color rojo y de 0,5 milímetros que apenas se aprecian a simple vista. A veces forman finas telarañas en el envés de la hoja, que es donde se sitúan.

El síntoma más corriente al principio son las puntas decoloradas, mates y manchas amarillas en el haz. Luego se secan y caen.

# Podredumbre de tallos y raíces

Los hongos Pythium y Rhizoctonia producen esta enfermedad grave. Una vez infectada la planta poco se puede hacer. En los viveros donde se producen comercialmente se suelen hacer tratamientos preventivos con fungicidas, pero en el hogar, no. Lo más importante es evitar el exceso de agua, que favorece la penetración de estos hongos.

## Manchas por hongos

Elimina lo dañado y aplica un fungicida de cobre.

## Taxonomía

Reino: Plantae

Clase: Monocotyledoneae

Orden: Alismatales Familia: Araceae

Subfamilia: Monsteroideae Tribu: Monstereae Género: Epipremnum

Especie: Epipremnum aureum

(Linden & André) G.S.Bunting