

## Plátano de sombra (*Platanus hybrida* Brot.)



Nombre común o vulgar: *Plátano de sombra*, Plátano de paseo.

Árbol de la familia Platanaceae que procede del cruce entre *Platanus orientalis* L., nativo del suroeste de Asia, y *Platanus occidentalis* L., nativo de la zona atlántica de Estados Unidos.

El plátano es una especie que se utiliza de forma habitual con fines ornamentales en nuestras ciudades como árbol de sombra en paseos y jardines. Es un árbol caducifolio de gran desarrollo que puede alcanzar hasta 30 m de altura. Las hojas son simples, palmeadas con 3-7 lóbulos, con un largo peciolo que se ensancha en su unión con la rama. La floración que se desarrolla entre principios de marzo y finales de abril. Presenta flores muy reducidas, reunidas en inflorescencias esféricas que cuelgan en pequeños grupos sobre largos pedúnculos. Las flores masculinas producen abundante polen, de alergenicidad moderada. Los frutos se agrupan en infrutescencias esféricas muy apretadas. Las raíces alcanzan un gran desarrollo que puede ocasionar problemas en el pavimento si no disponen de un alcorque suficientemente grande. La distancia entre dos ejemplares en alineación, o entre árbol y edificio, no debe ser inferior a 8 m.

Es un árbol caducifolio de grandes dimensiones y rápido desarrollo, que puede alcanzar los 40m. Tiene el tronco erecto y la corteza se desprende en placas cremoso-verdosas, de gran vistosidad. A pesar de su rápido crecimiento, es una especie longeva, que puede llegar a los 300 años.

El plátano de sombra es una especie rústica que prefiere zonas templadas, aunque soporta heladas y sequías moderadas. Resiste el viento y la contaminación. Prefiere ubicaciones de Sol, pero por la sequedad ambiental y la insolación muy intensa, puede sufrir quemaduras. Habita en todo tipo de suelos, pero prefiere los frescos, profundos, no excesivamente calizos y bien drenados.

El mantenimiento de esta especie se reduce principalmente a la poda, el abonado y el riego. En este sentido, es importante evitar el encharcamiento, que puede producir pudriciones radiculares. Los plátanos de sombra soportan fácilmente el recorte. Requieren una poda de formación y podas anuales de mantenimiento, que permiten la creación de diferentes formas.

Es una especie muy sensible a enfermedades como el oidio o la antracnosis y al tigre del plátano (*Corythucha ciliata*) que, a su vez, transmite el hongo *Apiognomia veneta*.

Se propaga por semilla o estaquillado. Para una pronta y buena germinación, las semillas necesitan de estratificación. La madera es dura de color pardo y se utiliza en ebanistería, para confeccionar mangos de herramientas e incluso, traviesas de tren. Da una buena leña.

La corteza interior se considera diurética, emética y laxante. También se ha empleado para curar catarros, hemorragias, reumatismo, afecciones pulmonares...