



Árbol Monumental

Conjunto de plátanos de sombra que alineados en forma de "T" otorgan la estética de los jardines ingleses al Jardín Botánico.



PLÁTANO DE SOMBRA

Platanus x acerifolia

¿SABÍAS QUE...? En el paseo del Espolón de Padrón se encuentra otro conjunto de plátanos de sombra centenario recogido en el Catálogo de Árboles Singulares de Galicia.

Pertenece a la familia de las platanáceas. Ha sido desde antiguo considerado un híbrido originario del cruce entre los parentales *Platanus occidentalis* y *Platanus orientalis*; a pesar de eso, no está claro su origen, que unos localizan en Londres y otros en España.

Nombre común: Plátano de sombra, Plátano de paseo (cast.); Plátano de sombra (gall.); London plane, London plane tree, Hybrid plane (ing.).

Etimología:

- *Platanus*: El género procede del griego *platanos*, nombre con el que ya se conocía en la antigüedad la especie *Platanus orientalis*, que es el plátano nativo del sureste de Europa y suroeste de Asia
- *acerifolia*: El término *acerifolia* procede del género *Acer* Tourn. ex L. (nombre clásico del arce) y del latín *folium*, -ii = hoja, por el parecido de sus hojas con las de algunos arces

Descripción de la especie: Es un árbol monoico, caducifolio de ramas abiertas y amplia copa, de rápido desarrollo. Árbol muy grande. Los plátanos de sombra pueden sobrepasar los 40 m de altura, con tronco erecto y corteza que se desprende en placas cremoso-verdosas o amarillentas. Su corteza, de color ceniciento o verdoso, castaño en los troncos viejos, se desprende en placas escamosas que dejan al descubierto manchas irregulares amarillentas o blanquecinas de la corteza interna. La corteza y las hojas tienen propiedades astringentes. Hojas caducifolias, simples, alternas, palmado-lobuladas, de borde dentado, haz glabro y reluciente y envés pálido. Flores unisexuales (monoicas), insignificantes, escamosas, en abril-mayo. Fruto aquenio, claviformes, pelosos, pardos e irritantes volátiles, en septiembre-octubre.

