

ESPECIES

American Sycamore

El American sycamore, especie del género *platanus*, es una frondosa que crece en el hemisferio norte y trasciende los continentes norteamericano, asiático y europeo.

Es autóctona de los Estados Unidos y una de las frondosas del Este con mayores dimensiones. Tiene una amplia base, tronco recto, ramas muy extendidas y una altura que puede alcanzar los 60 m. El mayor ejemplar tiene en la actualidad 3,5 m de diámetro a la altura del pecho y, aunque algunos han llegado a alcanzar los 4,5 m, lo más normal son 2,5 m. Estas dimensiones permiten disponer de madera aserrada de grandes longitudes y anchuras. Crece de forma natural en una zona comprendida entre el sudoeste de Maine, hasta Texas llegando hasta Nebraska por el norte. También se encuentra en las zonas altas del estado de Nuevo México.

La madera del American sycamore tiene un color que varía entre el casi blanco al marrón rojizo claro. Es moderadamente dura, pesada y relativamente fuerte. El grano es fino y la fibra es entrelazada y, tanto en su corte tangencial como perpendicular a los anillos de crecimiento, produce

un veteado de gran impacto visual por su belleza natural. Su color y veteado son difícilmente igualados incluso por las frondosas de mayor precio. La madera de albura se diferencia claramente de la del duramen.

La madera aserrada está muy disponible, tanto en Estados Unidos como en Europa y es relativamente barata. También se puede encontrar en forma de chapa.

Se tornea bien, tiene buenas aptitudes para el curvado, una excelente resistencia al arranque de clavos y tornillos y se encola bien.

Por todo ello es una madera barata de primera clase para muebles de tonos claros o para producir contrastes con especies oscuras como el nogal o el cerezo.

También se utiliza para suelos de madera, molduras y productos especiales como cajas decorativas o pilares de carnicerías para cortar la carne.

Tan popular para puertas y boiserías como para mobiliario, el Sycamore crece abundantemente en los bosques estadounidenses regenerándose de forma natural a una velocidad mayor de la que se corta.