

## Liquidambar styraciflua L.

Liquidámbar, estoraque, ocozol, copalme (cast.); liquidámbar (gall.).

Familia: Altingiaceae (altingiáceas)

#### **DESCRIPCIÓN**

Este árbol puede alcanzar un gran porte, generalmente muy simétrico y equilibrado, si bien plantado en las ciudades está condicionado por las podas y el espacio disponible.

La corteza es gris, y en los ejemplares adultos posee unas características crestas y acanaladuras que le dan un aspecto escamoso. Además, a menudo presenta excrecencias suberosas (como el corcho) en forma de costillas, muy bien visibles en las ramas finas.

Sus hojas son caducas, con forma palmeada de picos puntiagudos, serradas finamente en su margen y con un rabillo muy largo. Tienen un olor muy agradable al estrujarlas, debido a que contienen una resina aromática que se distribuye por todo el árbol.

Hay flores masculinas y femeninas que salen separadas en el mismo árbol; las masculinas están agrupadas en glomérulos (bolitas) y son muy parecidas a las del plátano de paseo. Las femeninas salen también en grupos esféricos, como cabezuelas globosas.

Los frutos son muy característicos: globosos, estrellados y picudos. A veces se mantienen en el árbol desprovisto de hojas durante todo el invierno.

#### **ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN**

Es una especie que prospera mejor en ambientes soleados o muy luminosos, y prefiere suelos buenos y profundos. Crece desde el nivel del mar hasta los 800 m.

De forma natural habita en el este de EEUU, montañas del centro y sur de México, y algunas zonas altas de Centroamérica. Está ampliamente distribuido porque se cultiva en las zonas templadas de todo el mundo.

### MÁS INFORMACIÓN

**Textos: Felipe Castilla** 

Este árbol se planta en las ciudades cada vez con más frecuencia, por su bello porte y el contraste de colores rojos y anaranjados que adquieren sus hojas en otoño.

Las denominaciones de "estoraque" o "liquidámbar" aluden al líquido resinoso que rezuma por incisión del tronco, conocido como ámbar líquido o estoraque. En sus países de origen esta resina aromática se extrae de forma similar a como se hace con nuestros pinos resineros, haciendo incisiones que se recogen en recipientes.

Liquencity · 2



# Liquidambar styraciflua L.

Liquidámbar, estoraque, ocozol, copalme (cast.); liquidambar (gall.).

Familia: Altingiaceae (altingiáceas)





Corteza



Yemas



**Fruto** 





Fotos: Felipe Castilla, Graciela Paz y Ma Eugenia López de Silanes