



**Familia:** Altingiaceae (algunos en Hamamelidaceae).

**Sinónimos:** *Liquidambar imberbis* Aiton, *Liquidambar orientalis* var. *integriloba* Fiori

**Nombre común:** Estoraque turco.

**Lugar de origen:** Nativo del suroeste de Turquía y de la isla griega de Rodas.

**Etimología:** El nombre del género proviene del latín *liquidus*, -a, -um = líquido, fluido, y *ámbar*, aludiendo a la resina fragante que exuda la corteza de algunas especies. El epíteto específico procede del latín *orientalis*, -e = oriental, del Este, por su procedencia.

**Descripción:** Árbol caducifolio monoico, de 10-12 m de altura en cultivo, alcanzando hasta 30 m de talla en estado silvestre, con una copa regular y cónica de joven y ovalada o redondeada con el paso de los años y un tronco bastante recto con la corteza inicialmente lisa, castaño-grisácea, que con los años se va fisurando, oscureciendo y agrietando en pequeñas placas; yemas elipsoides, agudas, inicialmente verdes, glabras, con 6-7 escamas. Hojas alternas, de 5-12 x 6-13 cm, palmatífidas, con la base subcordada, muy variables pero normalmente con (3-5)-(7) lóbulos deltoides, anchos o estrechos, agudos o acuminados, cada uno de los cuales con frecuencia tiene 2 lóbulos secundarios, con los márgenes toscamente dentados y glandulares; son de color verde intenso, tornándose rojizas o amarillentas en el otoño, glabras por el haz y subglabras por el envés, con mechones de pelos en las axilas de los nervios principales. Pecíolo delgado, acanalado, de 3,5-6,5 cm de largo. Flores inicialmente verdosas, las femeninas sobre pedúnculos delgados, dispuestas en

cabezuelas solitarias, globosas, compuestas de numerosos pistilos, cada uno de los cuales consta de 2 carpelos unidos y 2 estilos curvos, inicialmente rojizos, con algunos estaminodios adyacentes a los pistilos. Las masculinas se disponen en racimos terminales de 3,5-4,5 cm de largo que constan de 6-11 cabezas pequeñas y esferoides de numerosos estambres con anteras basifijas. Infrutescencias en sincarpas colgantes, globosas, de 1,5-2,4 cm de diámetro, sobre pedúnculos de 3,8-6,5 cm de largo, leñosos y espinosos debido a los estilos persistentes y rostrados, portando 33-48 cápsulas biloculares parcialmente sumergidas en el receptáculo, con dehiscencia septicida. Semillas de 4,5-5,5 mm de largo, con un ala estrecha, brillantes arriba y algo rugulosas debajo. Los frutos persisten en el árbol durante el invierno después de arrojar las semillas.

**Cultivo y usos:** Planta que requiere climas templados, que no sean muy calurosos y secos en verano, soportando muy bien el frío si no es exagerado. Gusta de un suelo profundo, fértil, bien drenado, con aporte de humedad, alcalino o ligeramente ácido, y una exposición soleada, no gustándole la sombra. La propagación se realiza por semillas, por esquejes de madera suave en verano o por acodos de las ramas más bajas cercanas al suelo. Tiene un crecimiento medio a rápido. Interesante por su coloración otoñal muy ornamental. De su corteza se obtiene una resina llamada "estoraque", que tiene aplicaciones en medicina y en la industria de perfumería, con cierta relevancia en la economía local en Grecia y Turquía.