

Árboles de Montevideo interesantes por su otoñada

LIQUIDÁMBAR

Liquidambar styraciflua L.

En Uruguay, *Liquidambar styraciflua* es popularmente conocido como un árbol ornamental que se destaca por su otoñada. Sin embargo, los beneficios de esta especie trascienden su uso en el paisajismo. En Norteamérica, la resina de este *Liquidambar* ha sido valorada por sus propiedades medicinales desde los tiempos precolombinos. De hecho, el nombre del género, *Liquidambar*, asignado por el botánico sueco Carl Linnaeus, hace referencia a su resina aromática: ámbar líquido. Es, además, una especie forestal que se cultiva para la fabricación de tablas, muebles, revestimientos, barriles y cajas, pulpa para papel, entre otras numerosas aplicaciones.

Liquidambar styraciflua es originario del este de Norteamérica y su zonas de distribución natural comprenden áreas del este y sudeste de Estados Unidos y México. En Centroamérica, su área de distribución abarca zonas desde México a Nicaragua.

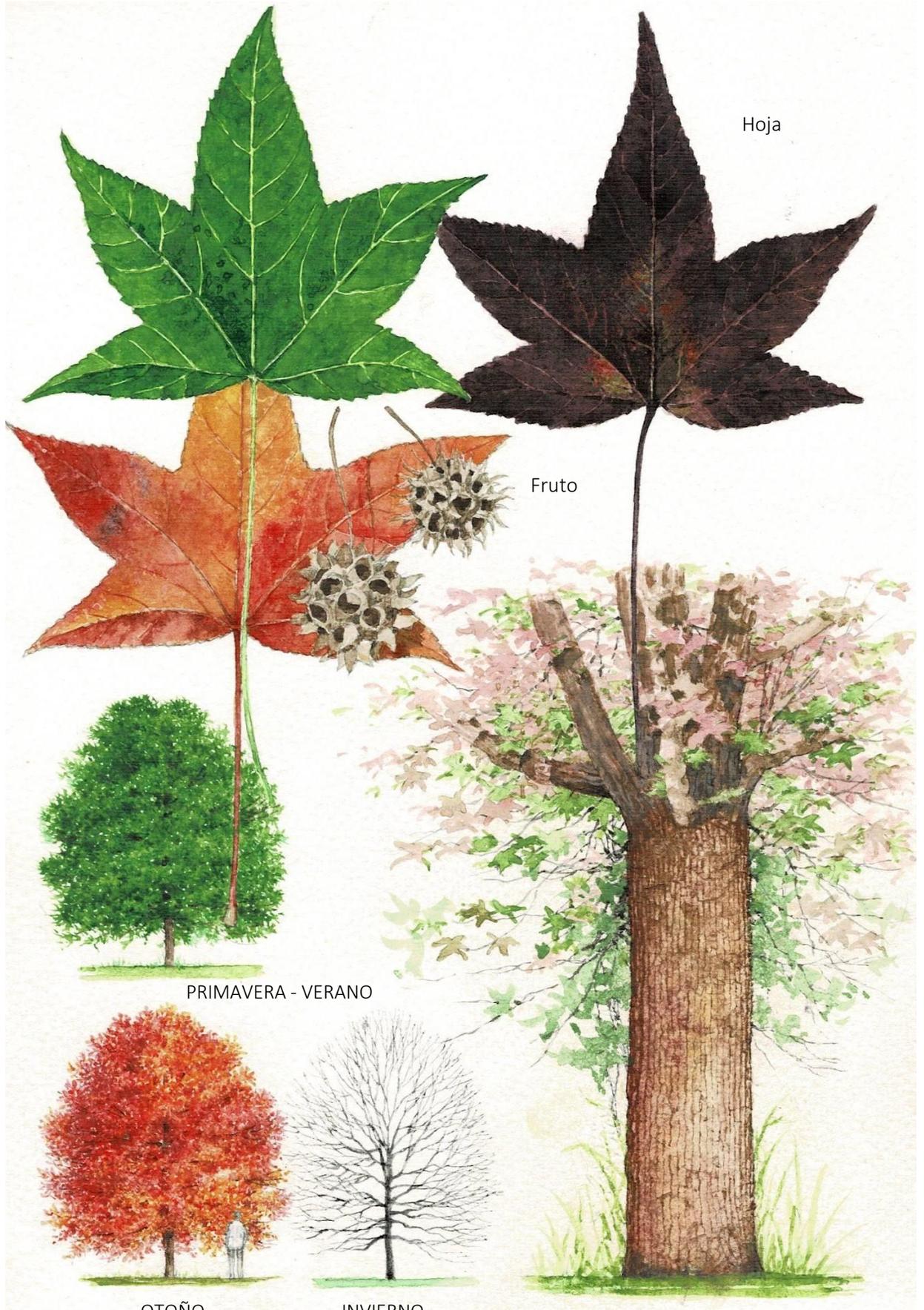
Son árboles que en su región de origen y en estado silvestre pueden superar los 40 metros de altura, pero que en nuestro medio no suelen sobrepasar los 15 o 20 metros. La forma de la copa es marcadamente cónica en los ejemplares jóvenes. Con los años la copa se abre y su parte superior adquiere una forma más redondeada, lo que lo convierte en un buen árbol para sombra.

La forma de las hojas y los habitualmente abundantes frutos ayudan a la fácil identificación de esta especie. Las hojas son simples, alternas, y tienen la forma de una estrella de 5 o 7 puntas con márgenes finamente dentados. Los largos pecíolos hacen posible el movimiento que, por el efecto del viento, anima el follaje de los liquidámbares. Durante el otoño y a principios del invierno, las hojas adquieren su color otoñal, que varía según los individuos entre los tonos amarillos y naranjas, y los rojos y morados.

Liquidambar styraciflua es una especie monoica, esto es, que produce flores femeninas y masculinas separadas, en una misma planta. Las flores son pequeñas,

carecen de pétalos y están agrupadas en inflorescencias globosas. Las inflorescencias femeninas dan lugar a los frutos esféricos y leñosos característicos de esta especie, reconocibles por los estigmas persistentes y lignificados que le dan su aspecto erizado. Los frutos, colgantes por sus largos pedúnculos, permanecen en el árbol durante el invierno y ayudan a identificar la especie, incluso cuando ya ha perdido el follaje.

Los liquidámbaros son muy cultivados en los jardines particulares de Montevideo. En los espacios públicos pueden apreciarse, por ejemplo, en el Jardín Botánico y en la calle Goes en el barrio de Tres Cruces.



Hoja

Fruto

PRIMAVERA - VERANO

OTOÑO

INVIERNO

Hojas informativas de la Escuela de Jardinería Prof. Julio Muñoz
Intendencia de Montevideo. Departamento de Cultura. División Artes y Ciencias
Coordinación de Museos, Salas de Exposición y Espacios de Divulgación
Ilustraciones: Javier Lage. Texto: Eloísa Figueredo
Montevideo, noviembre de 2020



ESCUELA DE JARDINERÍA PROF. JULIO MUÑOZ