

Tortolito

Schefflera morototoni

ARALIACEAE

24

Distribución y ecología

El tortolito es la especie de más amplia distribución dentro del género *Schefflera*. Su distribución es extensa y comprende los bosques húmedos y muy húmedos de las Indias Occidentales, desde Cuba hasta Trinidad y en la América Tropical continental desde México, a través de Colombia, Venezuela, las Guayanas, Brasil y Argentina.



La especie fue introducida a Jamaica y ha sido plantada en el sur de la Florida. Es bastante común en Puerto Rico. En Panamá se le reporta como más abundante en el lado Pacífico que en el Atlántico. En Colombia se encuentra practicante en todo el territorio entre los 0 y los 1000 m, aparece también en los márgenes de las llanuras de altitud hacia los Andes. A través de su distribución, es una especie común en los bosques secundarios, en claros naturales o hechos por el hombre en los bosques maduros o al margen de las carreteras y los bancos de los ríos, aunque soporta algo de sombra cuando juvenil es fuertemente heliófila.

Fenología

Florece de julio a diciembre y fructifica de enero a mayo. La floración se registra la mayor parte del año, esto es entre los meses de marzo y diciembre, mostrando un leve descenso en la producción durante los meses noviembre y diciembre (disminución de las lluvias), lo que indica que la formación de flores está altamente asociada con la mayor precipitación en la zona donde están los árboles. Es una especie perennifolia que permanece todo el año con follaje y cuyo brote y caída de hojas no superan el 25% del total de la copa. Los árboles constantemente están renovando su follaje.

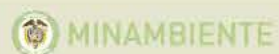


Nombres comunes

COLOMBIA: Cajeto, laurel baboso, mano de tigre, mano de oso, pategallina, tortolo



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI



TEXTOS
Martín Iván Montero

FOTOGRAFÍA
Martín Iván Montero
Jorge Luis Contreras Herrera
Marcela Carrillo
Paola Aponte

DISEÑO
Diana González

DIAGRAMACIÓN
Gilberto Aponte Celis

Descripción general

Árbol de hasta 30 m de alto y 70 cm de diámetro. Copa redondeada uniforme; la arquitectura de la copa recuerda un candelabro. Las hojas tienen color marrón a ocre en el envés. Las flores son amarillas. Las frutas se ponen negras cuando están maduras.



Plántula



Adulto

Uso principal

La madera, de color pardo claro ligeramente rosácea, se emplea para carpintería y ebanistería; es poco pesada, de textura media, superficie lisa y trabajable con facilidad. Se utiliza para obra civil, guarniciones, tablas de resistencia media, como sustituto del balsa pero de más peso.

La madera es fácil de trabajar y se puede usar en carpintería rústica; los usos incluyen, molduras, cajonería, palillos de dientes y fosforos.

Corteza interior →



Corteza de tortolo

Otros usos

La pulpa es excelente para la elaboración de papel. Las hojas se utilizan en infusión y emplastos como medicinal. Es utilizada como árbol ornamental por la forma de su copa. Los frutos son consumidos por la avifauna.

Inflorescencia e infrutescencia

Inflorescencia terminal en corimbos, hasta de 60 cm de largo, dispuestas en panículas compuestas, densamente grisáceo-pubescente, pedúnculo 10 – 20 mm de largo, brácteas subyacentes a las ramas 2 – 5 mm de largo, brácteas subyacentes a los pedúnculos 1 – 2 mm de largo, pedicelos 7 – 15 por umbela, 2 – 5 mm de largo.



Arriba, inflorescencia

Infrutescencia

Flor

Sus flores son amarillas, grandes, seríceas pentámeras, cáliz con 5 lobos ampliamente deltoides; flores hermafroditas y/o monoicas con 2 estilos libres, las estaminadas con estilos reducidos a un penacho de tricomas.



Fruto

Los frutos son drupas aplanadas carnosas de 10 - 11 mm de ancho y de 6 - 7 mm de largo, gris verdosos.



Semilla

Las frutas por lo usual contienen dos y ocasionalmente tres semillas pardas, oblongas y planas, de aproximadamente 5 mm de largo.

Muestra vegetal

Hojas digitadas, alternas, con folíolos oblongo-lanceolados, pardo-ferrugíneos en el envés; con pecíolos hasta 1 m de largo, teretes, peciólulos 1 – 15 cm de largo.



PECIÓLULOS



LÁMINA FOLIAR



Base y fuste

El árbol presenta un tronco cilíndrico, alto, recto, liso, anillado. Poco ramificado, con ramificación verticilada. Su corteza externa es de grisáceo y presenta lenticelas.

