

BALSAMO

Nombre (s) común (es): Bálsamo (ES, GU, HO), nabá, palo de bálsamo

Nombre científico: Myroxylon balsamum

Familia: Fabaceae

Publication: Notizblatt des Königlichen botanischen Gartens und Museums zu Berlin 43: 94. 1908.

Descripción: Árbol perennifolio, de 30 a 35 m (hasta 40 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 1 m. Copa / Hojas. Copa redondeada hojas dispuestas en espiral, imparipinnadas, de 8 a 20 cm de largo incluyendo el pecíolo; hojas compuestas de 5 a 10 folíolos alternos; láminas con numerosas líneas y puntos glandulosos traslúcidos. Olor fragante cuando se estrujan. Tronco derecho. Ramas ascendentes. Corteza. Externa lisa, pardo grisácea, con abundantes lenticelas suberificadas y protuberantes. Interna de color crema amarillento, granulosa, con un olor fragante peculiar. Grosor total: 10 mm. Flor(es). Inflorescencia en racimos axilares de 10 a 20 cm de largo, pubescentes; flores blancas zigomórficas; cáliz de 6 a 8 mm de largo, anchamente tubular o cupular; pétalos insertos cerca de la base del tubo del cáliz. Fruto(s). El fruto indehisciente (sámara) alberga a la semilla y el resto es en forma de ala. Su tamaño va de 7 a 11 cm de largo por 2 cm de ancho en el ápice, adelgazándose hacia la base; estipitado, amarillento y glabro, ápice abultado y rugoso, ala de 8 cm de largo. Semilla(s). Semillas de 1.5 a 1.8 cm de largo, amarillentas con olor muy fragante. Sexualidad. Hermafrodita.

Distribución geográfica: Árbol originario de Centroamérica. Se extiende desde el sur de México hasta Brasil y Argentina.

Etimología: El término Myroxylon tiene un origen etimológico incierto. El epíteto específico balsamum proviene del griego βάλσαμον bálsamon bálsam (derivado del hebreo basam, perfume, especia) y relacionado con el busma arameo y el basham árabe: que produce bálsamo, sustancias balsámicas con un fuerte olor aromático.

Usos y beneficios restaurativos: Se usa en la elaboración de lociones, perfumes, cremas y cosméticos. Componente de ungüentos, jabones, detergentes, desodorantes, tónicos para el cabello, atomizadores para la higiene femenina, preparaciones anti-caspa. Fue descubierto en El Salvador. Los indios del Chocó usan la corteza en polvo como desodorante personal. Resina aromática. Se obtiene de la madera y los frutos. El bálsamo contiene de 20 a 30 % de material resinoso y 50 a 64 % de aceite esencial. También es un árbol muy bueno para la apicultura y restauración de áreas degradadas y restauración de yermos.

Categoría en El Salvador: Amenazada

Bibliografías: Dwyer et. Al. 1980. (Flora de Panamá). Juan Tomas Roig y Mesa. 1974.

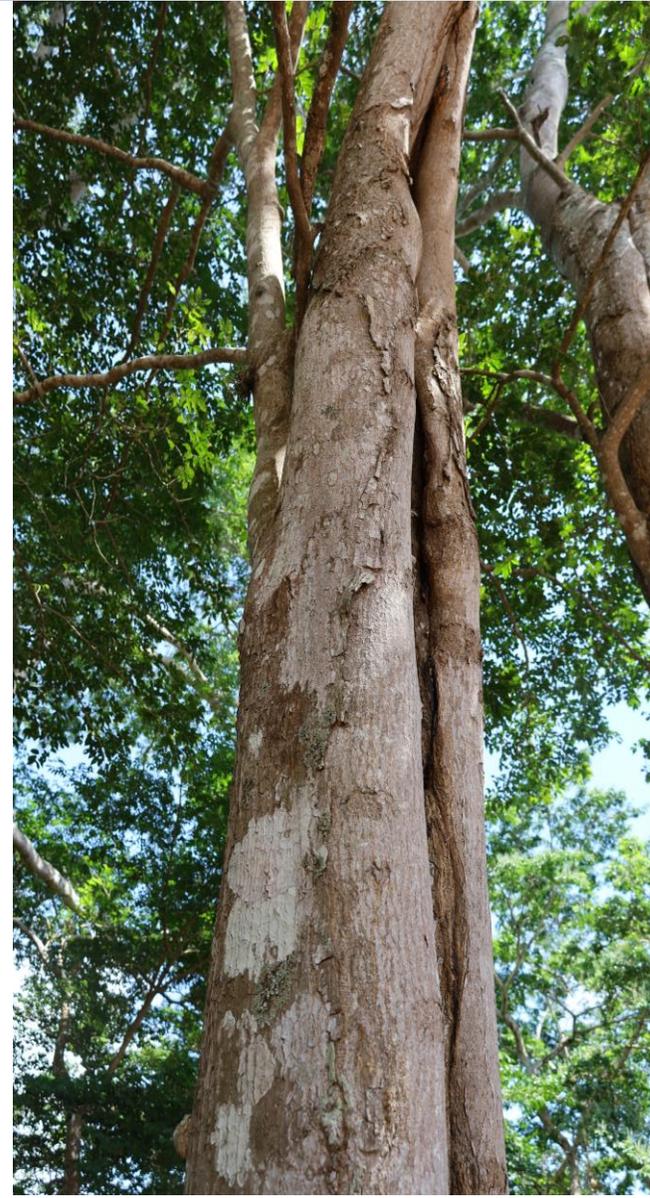




Fruto



Hojas



Fuste



Flor