



Nombre de la especie:

- **Común:** Copal.
- **Científico:** *Prothium cubense* (Rosc) Urban.

Familia a la que pertenece: Burseraceae.

Parte utilizada: Follaje, resina

Descripción botánica:

Árbol que alcanza una altura máxima de 20 m, con la corteza lisa y las raíces aéreas verrugosas. Contiene una savia resinosa y es lampiña en todas sus partes; a menudo es epífita o semitrepadora sobre otros árboles a los que a veces estrangula. Hojas opuestas, enteras obovadas, lampiñas, gruesas. Coriáceas, rígidas de 10 a 15 cm de largo y de 7 a 12 cm de ancho por encima del medio, con muchas venas apretadamente pennadas; redondeadas en el ápice, cuneiforme en la base; pecíolos robustos como de 1 cm de largo. Flores por lo común poligamas, solitarias o a veces dos juntas, cortamente pedunculadas. Fruto, una cápsula globosa, coriácea o carnosa, casi blanca, de 3 a 8 cm de diámetro, al final dehiscente. Semillas ariladas, el embrión pequeño, los cotiledones plano-convexos¹

Hábitat y Distribución geográfica: Árbol común, de bosques, orillas de ríos y faldas de colinas, en terrenos de poca elevación. Existe en las Antillas Mayores, las islas Vírgenes y en la América tropical continental¹

Parámetros agrotécnicos: Formas de propagación: Semillas; Época de siembra: Todo el año; Distancia de plantación: 4m x 4m; Ciclo vegetativo: Perenne; Población: 476 /ha, Cosecha: 4 - 5 años².

Composición química: Resinas

Usos: Anticarral, antiasmático, analgésico (dolores de muela)¹.

Actividades Farmacológicas demostradas: No se informan

Toxicidad: No se informa

Reacciones Adversas y Contraindicaciones: No se informa

Interacciones con alimentos o medicamentos: No se informa

Bibliografía:

1. Roig JT. 1988 Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba. Ed. Científico Técnica pp 329-330.
2. MINAGRIC.1995. El cultivo de las Plantas Medicinales. Recomendaciones preliminares de algunos aspectos agrotécnicos. pp: 11-139.