

Copaiba

Copaifera sp

CEASALPINACEAE

Nombres comunes : Copal, Copauva, Bunxix, Cupiúva

Descripción

Árbol de gran altura, entre 18 y 30 metros, con un tallo recto, rugosa, con lenticelas parduzcas.



Tronco

Las hojas son compuestas (4-5 pares de folíolos), alternas, coriáceas, paripinnadas.

Las inflorescencias son terminales racimosas, en paniculas.

Las flores son de color blanco y olorosas. Son hermafroditas, desprovistas de peciolo y de pétalos.

Los frutos son bivalvos, pequeños y con semillas que poseen un arilo naranja.

Distribución geográfica

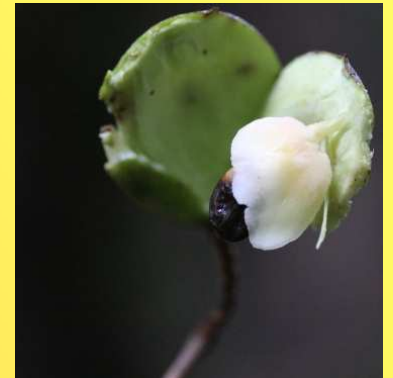
Se encuentra en zonas tropicales de Sudamérica, en suelos areno-arcillosos, principalmente en los bosques lluviosos.

En Perú, se encuentra en las zonas de Loreto, Ucayali, Madre de Dios y San Martín.

Composición

La planta posee numerosos hidrocarburos sesquiterpénicos y diterpenos. Se encuentran también ácidos resínicos (elácico, copaíbico...) y aceites esenciales: trementina y ácido copaífero entre otros.

Fruto



Usos

En la medicina tradicional, se usa la oleoresina de la planta :

Por vía externa, se usa para problemas de la piel (quemaduras, herpes, sarna...), aplicandola en las partes afectadas, pero también en caso de reumatismo o dolores musculares.

Por vía interna, se usa contra las afecciones respiratorias como bronquitis, asma, tos, entre otras; en estos casos, la oleoresina se toma en gotas.

La madera se usa también en carpintería y sus frutos tienen valor alimenticio. ¹

En vía oral, no se debe ingerir más de 15 gotas diarias (tóxico a alta dosis).

1. "Diccionario enciclopédico de plantas útiles del Perú" Antonio Brack Egg, Cusco, CBC, 1999.