

## Copaiba

- Familia: Cesalpinácea
- Género: Copaifera
- Especie: paupera



### ➤ Descripción Botánica

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

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

Las inflorescencias son terminales racimosas, en panículas.

Las flores son blancas 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 (eláico, copaíbico...) y aceites esenciales: trementina y ácido copaífero entre otros.