



© Ecosostenibke
<https://bit.ly/3aXD15z>

Sándalo rojo

Pterocarpus santalinus

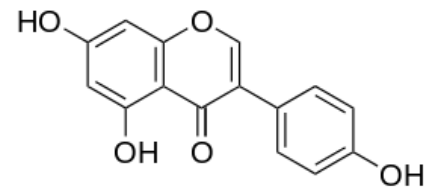
Fabaceae

Tintórea

- Corteza

Sustancia activa

Flavonoides: Pigmentos naturales presentes en los vegetales y que protegen al organismo del daño producido por agentes oxidantes.



Descripción

Árbol perennifolio, de corteza y madera rojizas.

- **Flor:** Hermafroditas, zigomorfas, pentámeras, hipóginas. Cáliz con sépalos soldados, tubuloso-campanulado. Corola papilionácea, amarilla. Androceo de 10 estambres, diadelfo. Gineceo monocarpeo.
- **Inflorescencia:** Racimo axilar.
- **Fruto:** Legumbre indehiscente, comprimida, orbicular, apiculada, con ala membranosa.
- **Semilla:** 1-2, marrón rojizo, lisas, coriáceas, de 1-1,5 cm de largo.
- **Hojas:** Alternas, trifoliadas, pecioladas, folíolos ovados, truncados, ápice emarginados, peciolulados con folíolos central con peciólulo más largo.
- **Corteza:** Corteza y madera rojizas.

Floración

Suelen mostrar una floración masiva

Fructificación

Varía en gran medida

Impacto ecológico

Por sus flavonoides protegen a otras especies del daño producido por agentes oxidantes, contaminación ambiental.

Polinización

Polinización la realizan principalmente las abejas, y en menor medida otros insectos y animales

Hábitat

Regiones tropicales, forestales

Distribución

India, Pakistan, Sri Lanka, Karnataka, Odisha y al Oeste de Bengala, Cuddapah, Chittoor.

Estatus migratorio

Endémica de las montañas Eastern Ghats de la India del Sur.

Otros usos

- Cosmética el extracto de madera se utiliza como astringente y tónico.
- Tintórea, se utiliza en la madera, da un color rojo granate.