

Frondosa tropical

# Bubinga

*Guibourtia demeusei*

**Familia:** Leguminosae

**Nombre científico:** *Guibourtia demeusei* (Harms) J. Léonard (= *Copaifera demeusei* Harms), *Guibourtia tessmannii* (Harms) J. Léonard (= *Copaifera tessmannii* Harms), *Guibourtia pellegriniana* J. Léonard.

**Nombre comercial:** Bubinga, Kevazingo, African “rosewood”.

**Distribución geográfica:** África Central, desde Costa de Marfil hasta Gabón.

**Lista de especies CITES:** Incluidas en el Anexo II.

**Aplicaciones:** Mobiliario y ebanistería. Carpintería interior y exterior. Tornería.

## Descripción de la madera

**Densidad:** 700-830-910 Kg/m<sup>3</sup>.

**Color:** Duramen pardo rojizo a púrpura. Albura de color más claro. Con veteado fino violáceo, rosado o rojo y otro más ancho de color pardo.

**Anillos de crecimiento:** No diferenciados.

**Vasos:** Distribuidos sin un patrón específico, normalmente en grupos radiales de 2-3 vasos. Madera de porosidad difusa.

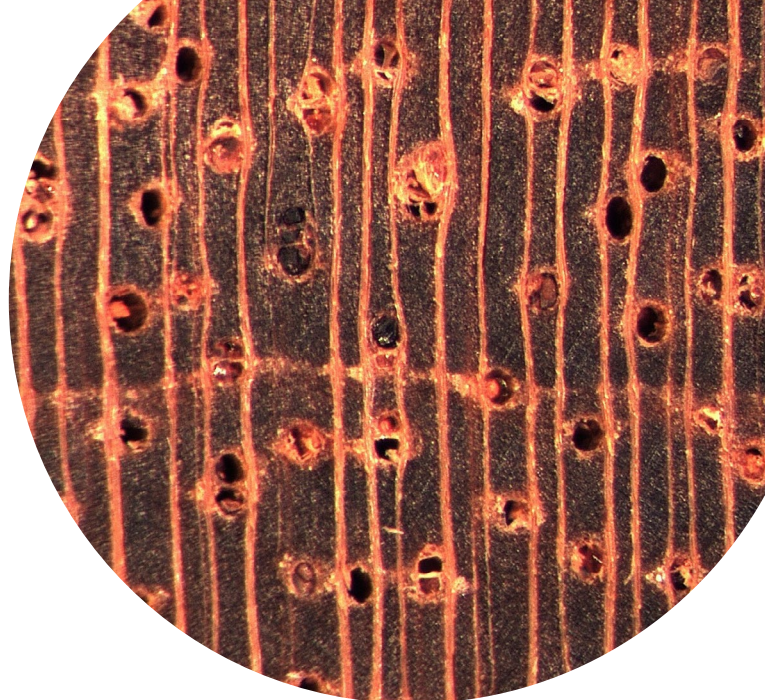
**Parénquima:** Bandas de parénquima marginales, finas. Apotraqueal difuso. Paratraqueal vasicéntrico, aliforme y confluyente.

**Radios:** visibles con lupa en la sección transversal.

## Técnicas de identificación

**Anatómica:** Posible a nivel de género *Guibourtia* spp.

ISBN: 978-84-18508-76-9 / NIPO: 665-22-012-2



*Guibourtia demeusei* (INIA10T2)

**Maderas similares:** *Hymenaea* spp., *Dalbergia* spp. (especies incluidas en Anexo II de CITES, excepto *Dalbergia nigra* (Vell.) Allem. Ex Benth. incluida en Anexo I) y *Pterocarpus* spp. (*Pterocarpus santalinus* L.f., *Pterocarpus erinaceus* Poiret y *Pterocarpus tinctorius* Welw. incluidas en Anexo II de CITES).

**Pruebas físicas y químicas:** Extracto en etanol fluorescente (amarillo). Prueba de saponificación positiva.

En *Hymenaea* spp.: Duramen fluorescente (amarillo).

En *Dalbergia* spp.: Ver Anexo I.

En *Pterocarpus* spp.: Ver ficha PADOUK.

**Genética:** Las herramientas genéticas disponibles para estas especies se reducen a los 18 marcadores microsatélites identificados por Tosso y col (2017) y a la secuencia completa del genoma cloroplastídico de varias especies del género (Tosso y col 2018).

**Espectrométrica:** No hay constancia de la existencia de modelos que permitan la identificación por esta técnica.

