

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/m³.

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.

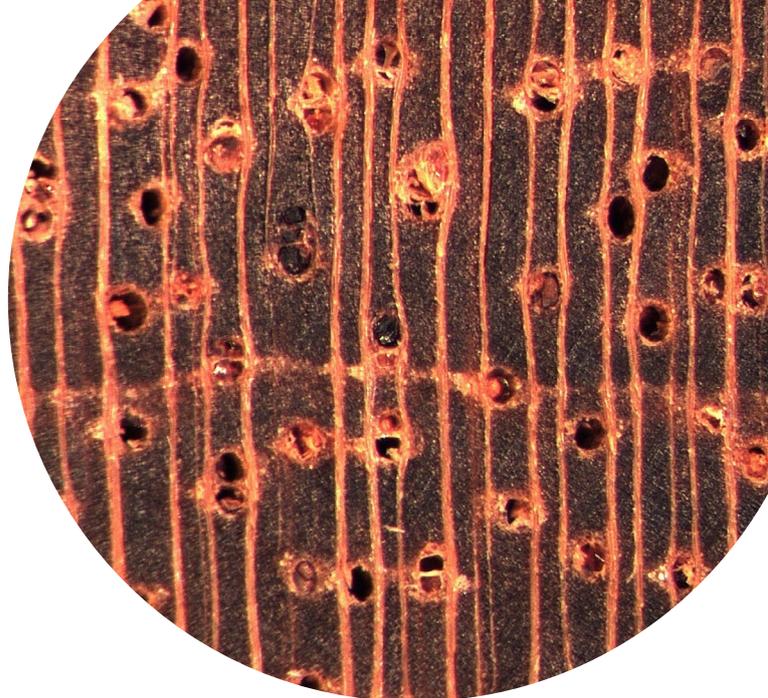
Parénquima: Bandas de parénquima marginales, finas. Apotraqueal difuso. Paratraqueal vasicéntrico, aliforme y confluyente.

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.

