

Frondosa tropical

Afrormosia

Pericopsis elata

Familia: *Leguminosae*

Nombre científico: *Pericopsis elata* (Harms) Meeuwen (= *Afrormorsia elata* Hams).

Nombre comercial: Afrormosia, Asamela, Teca africana, African teak.

Distribución geográfica: Centro y oeste de África, principalmente en Ghana y Costa de Marfil.

Lista de especies CITES: incluida en el Anexo II.

Aplicaciones: Chapas decorativas. Ebanistería. Carpintería interior y exterior. Construcción naval. Tornería.

Descripción de la madera

Densidad: 600-650-710 Kg/m³.

Color: Albura de color pardo amarillento pálido y duramen pardo amarillento o pardo verdoso. En ocasiones aparecen vetas oscuras.

Anillos de crecimiento: No diferenciados.

Vasos: De pequeño diámetro, solitarios o formando pequeñas bandas radiales de 2-3 vasos. Pueden presentar depósitos blanquecinos. Madera de anillo difuso.

Parénquima: Paratraqueal vasicéntrico o aliforme confluyente o paratraqueal unilateral.

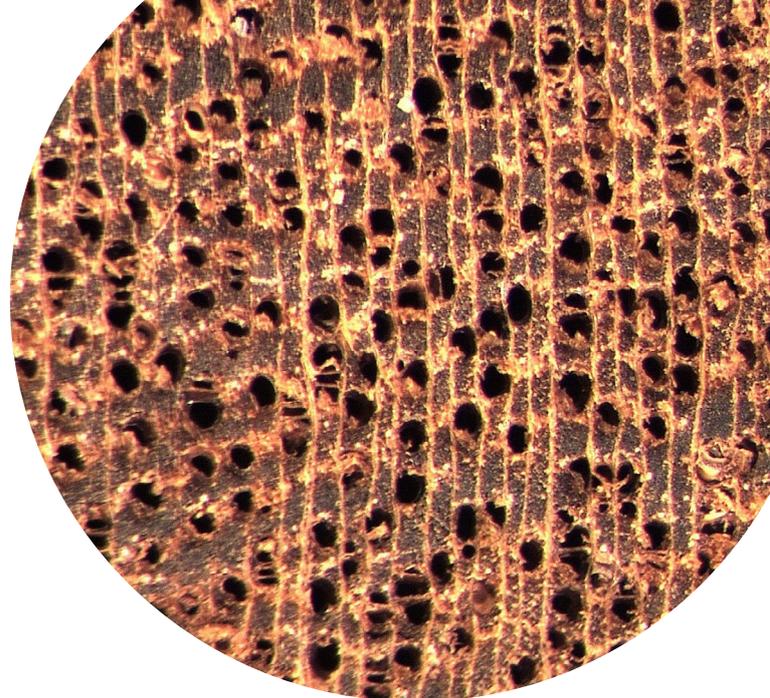
Radios: Finos.

Técnicas de identificación

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

Maderas similares: Otras *Pericopsis* spp. (no incluidas en CITES), *Acosmium* spp.

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



Pericopsis elata (INIA1556)

Pruebas físicas y químicas: Pruebas de fluorescencia y saponificación negativas.

En *Acosmium* spp.: Extracto en etanol fluorescente (azul claro tenue).

Genética: En la actualidad, para análisis genético hay disponibles: i) 20 marcadores moleculares de tipo microsatélite (12 SSRs para *P. elata* y para *P. moonia*; Micheneau y col 2011); y ii) 45 marcadores SNP para *P. elata*, que de acuerdo a este informe ([https://cites.org/Pericopsis elata report.pdf](https://cites.org/Pericopsis%20elata%20report.pdf)) podrían ser empleados para verificación en el proceso de cadena de custodia para determinar la identidad de la madera. Además, hay otros 313 SNPs que podrían ser de utilidad para la identificación de poblaciones puntuales.

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

