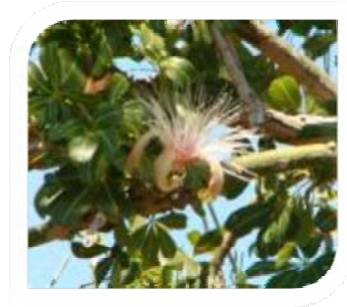


***Bombacopsis cubensis* A. Robyns: (Bombacaceae)**



NOMBRE VULGAR: ceibón, drago

No: 54 (HBw.)

Distribución Geográfica: endémica: propia de suelos calizos en la cordillera de Los Órganos en farallones de lomas cársicas (mogotes), en P. del Rio, La Habana, Matanzas e I. de la Juventud.

Caracteres Macroscópicos: color blanco crema a grisáceo sin diferencias entre albura y durámen, ligera, suave y fácil de mancharse. Zonas de crecimiento no visibles.

Caracteres Tecnológicos: Por su escasa presencia no tiene usos asignados, pero la madera es igual a la de *Ceiba pentandra*.

Densidad: 0,390 g / cm³.

Caracteres Microscópicos:

A. Porosidad:

Distribución: difusa poros mayormente solitarios algunos en grupos radiales de 2 a 3 células
Diámetro de poros: 74 - 116 - 162 μm
No/mm²: 3.
Ancho de la pared: 3 μm .
Placa perforada: simple.
Punteaduras: alternas, poligonales.
Contenidos: no se observan.
Longitud de los vasos 220 - 420 - 600 μm

B. Parénquima axial:

Distribución: apotraqueal en bandas, y difuso muy abundante y paratraqueal vasicéntrico.
Diámetro celular: 56 μm .
No. células la serie: 2 a 8.
Contenidos: no.
Longitud de la serie: 320 - 450 - 500 μm .

C. Parénquima radial:

Distribución: no estratificados.
Composición: heterogéneos.
No/mm: 10.
Contenidos: no se observan.
Ancho (μm): 36 - 60 - 72 μm .
No. Células: 3 a 5.
Alto: 286 - 507 - 780 μm .
No. células: 6 - 15 - 34.

D. Fibras:

Tipo: libriformes, poligonales.
Distribución: irregular.
Diámetro transversal: 26 μm .
Grosor medio de pared : 5 μm .
Longitud: 1280 - 1866 - 2620 μm .

E. Caracteres especiales: no.

Fotografías de secciones TR. TG. Y RAD.

