## *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* .

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

**Densidad**: 0,390 g / cm $^{3}$.

**Caracteres Microscópicos**:

**A.Porosidad:**

Distribución: difusa poros mayormente solitarios algunos en grupos radiales de 2 a 3 células
Diâmetro de poros: 74 - 116 - 162µm
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

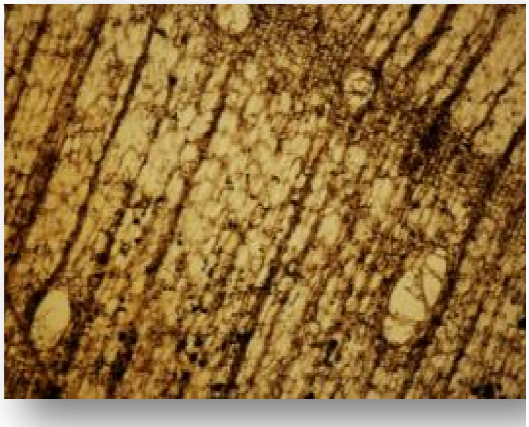
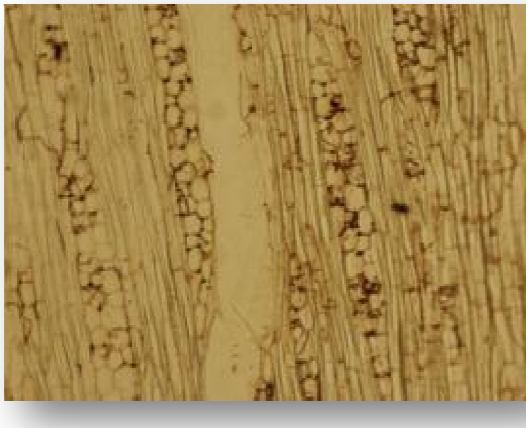
**B. Parénquima axial:**

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 (ìm): 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.
Diametro transversal: 26 µm.
Grosor médio de pared : 5 µm.
Longitud: 1280 - 1866 - 2620 µm.

**E. Caracteres especiales:** no.

**Fotografías de secciones TR. TG. Y RAD.**