



NOME COMUNE:

# KOTO'

NOME BOTANICO:

*Pterygota macrocarpa* - K. Schum.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia  
delle *Sterculiaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Kotò*, *Pterygota* - Italia  
*Pterygota* - Germania, Inghilterra

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce in tutta l'Africa tropicale occidentale, specialmente nel Camerun e nella Costa d'Avorio.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Questo è un legno poco differenziato dal colore giallo – oro pallido tendente a scurirsi con toni grigio giallastro nel legno invecchiato. Presenta una tessitura mediamente grossolana con numerosi pori aperti. Generalmente si presenta un poco grasso di struttura e per niente elastico. Si può lavorare molto bene con tutti gli attrezzi presenti in falegnameria. Inoltre, si pialla e si pulisce molto bene offrendo così una superficie decorativa.

ESSICCAZIONE:

Il legno si essicca bene e rapidamente, ma tende leggermente a fessurarsi e a imbarcarsi.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico del legno con un contenuto di umidità del 15%, può essere valutato su 650 - 700 kg per m.c.

USI E LAVORAZIONE:

Questo è un legno impiegato nell'industria del mobile, nelle fabbriche di compensati che ne ricavano impiallacciatore per controplaccati e mobili di normale produzione.

ALTRO:

In Nigeria, un decotto di foglie di Kotò è impiegato per curare disturbi diuretici e flatulenza.