



NOME COMUNE:

CHENCHEN

NOME BOTANICO:

Antiaris africana - Engl.

Antiaris welwitschii - Engl.

Antiaris toxicaria - var. *africana* - Lesch

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Moraceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Bonkonko - Germania, Belgio,

Olanda *Antiaris* - Inghilterra

Kirundu - Francia.

AREALE DI CRESCITA:

Esso cresce nell'Africa tropicale occidentale, dalle Coste della Guinea al Senegal e dal Camerun fino al Congo Brazz., alla Costa d'Avorio al Ghana e alla Nigeria. (Esiste, di questo albero, una specie asiatica, avente legno biancastro).

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono poco differenziati. L'alburno è largo da 3 a 4 cm e appare di colore biancastro tendente però a scurirsi.

La zona di accrescimento si distingue molto bene per il colore più scuro del legno tardivo.

La tessitura è grossolana e la fibratura varia.

La resistenza meccanica è buona e la durabilità è più che soddisfacente.

ESSICCAZIONE:

Il legno si può essiccare artificialmente con rapidi e buoni risultati. E' necessario però prestare attenzione ed eseguire costantemente dei ripetuti controlli poiché il legno tende ad imbarcarsi.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati essiccati all'aria libera varia da 450 a 600 chilogrammi per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Questo legno può essere tagliato e sfogliato con buonissimi risultati, per questo motivo viene impiegato nelle trince e nelle fabbriche di compensato per la produzione di impiallaccature e di controplaccati.

Esso viene generalmente utilizzato in tutte le normali lavorazioni di falegnameria in sostituzione dei legni teneri tradizionali e quindi impiegato soprattutto per la produzione di imballaggi, mobili economici.

Le industrie del legno eseguono con il Chenchen cornici e listoni di ogni tipo.