



NOME COMUNE:

## MAKORE'

NOME BOTANICO:

*Dumoria Heckelii* - Hutch. & Dalz.  
*Mimusops Heckelii* - A. Chev.  
*Tieghemella Heckelii* - Pierre.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Sapotaceae*.

NOME COMMERCIALE:

Makorè è il nome con il quale questo legno è conosciuto ovunque.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero è diffuso nelle coste della Guinea, nel Ghana, nella Nigeria, nella Costa d'Avorio e anche in altre zone dell'Africa occidentale.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

E' un legno differenziato che presenta l'alburno chiaro e stretto, mentre il durame è di color rosato tendente, nel legno vecchio, a diventare bruno scuro.

Contiene silice.

La sua tessitura è media con andamento della fibra contorto che genera buoni effetti "moiré" tipici di questo legno.

La resistenza meccanica e la durabilità sono buone ma l'alburno è soggetto ad attacchi di funghi ed insetti.

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione, se condotto lentamente, permette di evitare le rotture.

PESO SPECIFICO:

Peso specifico del legno essiccato all'aria da 650 a 700 kg. per m.c.

USI E LAVORAZIONE:

Questo tipo di legno non è troppo duro, è di facile lavorazione anche se gli utensili, specialmente le pialle, perdono molto presto il filo del taglio.

Per la sua facilità di essere tranciato e sfogliato, viene impiegato dalle fabbriche di compensati, per controplaccati.

E' impiegato per mobili, falegnameria fine, liste da pavimento, serramenti, torneria, scultura ed artigianato artistico.

ALTRO:

Il frutto di quest'albero è edule.

In Gabon viene impiegato contro i reumatismi.