

NOME COMUNE:

# AKATIO

NOME BOTANICO:

*Gambeya africana* - Pierre  
*Chrisophillum africanum* - C.D.C.  
*ChrisoPhillum subnudum* - Bak.  
*ChrisoPhillum lacourtianum* – De Wild.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Sapotaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Longui rouge* - Francia  
*Longhi* – Gran Bretagna, Italia, Germania  
*Edible star apple* - Gran Bretagna

AREALE DI CRESCITA:

L'albero è presente in tutta la fascia equatoriale dell'Africa Occidentale.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

L' alburno è biancastro o giallo-biancastro poco differenziato dal durame rosato o bruno.  
La tessitura è media o fine e la fibratura per lo più dritta.  
È di media durabilità ma è preferibile sottoporlo a trattamenti preservanti contro gli attacchi di funghi per utilizzarlo in ambienti esterni.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione, se viene effettuata molto lentamente, non causa problemi specifici al legno.

PESO SPECIFICO:

Stagionato all'aria, al 15% di umidità, presenta un peso specifico variante dai 100 agli 800 Kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

È un legno molto simile all'Anegré con il quale viene talvolta confuso.  
Si sega e si trancia agevolmente ma è poco adatto a venire sfogliato.  
Le unioni con colla tengono bene anche se talvolta si possono verificare delle macchie; chiodi e viti penetrano con difficoltà ma tengono bene.  
Viene utilizzato per liste da mobili, serramenti, pavimenti, oggetti d'arredamento, particolarmente sotto forma di impiallacciatura decorativa, e per parti tornite.