

NOME COMUNE:

OBECHE

NOME BOTANICO:

Triplochiton scleroxylon - K. Schum
Triplochiton johnsonii - Wright
Triplochiton nigericum - Sprague
Samba scleroxylon - G. Rob.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Sterculiaceae

NOMI COMMERCIALI:

Abachi - Germania
Ayous - Francia, U.S.A.
Obeche - Inghilterra, Italia, Olanda.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero è diffuso in tutte le foreste dell'Africa equatoriale occidentale: Ghana, Costa d'Avorio, Zaire, Camerun e Nigeria.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame non sono differenziati, tuttavia l'alburno si altera più rapidamente del durame.
Il legno presenta un colore bianco – giallastro con tessitura da media a grossolana e fibratura diritta.
L'Obeche è un legno tenero, molto leggero, elastico e pieghevole.
Questo legno non è particolarmente resistente contro gli attacchi dei germi distruttori del legno, si consiglia quindi di sottoporre il legno, dopo essere stato lavorato, ad opportuni trattamenti anti lyctus, l'insetto più pericoloso per tutti i legni bianchi tropicali.

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione artificiale può essere condotto molto agevolmente poiché il legno non offre alcun pericolo di torsioni o fessurazioni.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dell'Obeche ad un contenuto di umidità del 12 per cento può variare tra 350 e 450 kg. per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

L'Obeche può essere lavorato facilmente e senza alcuna difficoltà con tutti gli attrezzi a disposizione nelle moderne industrie del legno.
E' ricercato soprattutto per la produzione di sfogliati e tranciati; utilizzato come ottima alternativa al Pioppo.