

NOME COMUNE:

# AWOURA

NOME BOTANICO:

*Paraberlinia bifoiolata* - Pellegr.  
*Iulbernadia pellegriniana* - Troupin.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Leguminosae Caesalpinioideae*

NOME COMMERCIALE:

Con il nome Awoura il legno è conosciuto, ovunque, in tutti i paesi utilizzatori.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce nell'Africa equatoriale e in modo particolare nel Gabon e nel Camerun.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

L'alburno, abbastanza largo, si presenta con tonalità bianco giallastra, ma, in genere è poco utilizzabile. Il durame invece è di colore bruno – chiaro con rigature longitudinali abbastanza dritte e regolari, più scure del fondo; quindi, pur non essendo molto marcate presenta una somiglianza abbastanza evidente con il legno Zebrano.

E' un legno mediamente duro e compatto con forte restringimento e buona coesione trasversale.

Presenta inoltre una buona resistenza alla compressione ed alla flessione statica; offre anche una buona elasticità.

ESSICCAZIONE

L' Awoura può essere sottoposto tranquillamente al processo di essiccazione artificiale, in quanto non presenta alcun pericolo di essere danneggiato per torsioni e fessurazioni.

PESO SPECIFICO:

Con l'essiccazione artificiale il legno può essere portato ad un contenuto di umidità del 12 % e presentare quindi un peso specifico variante tra 750 e 850 chilogrammi al metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Per la sua affinità estetica con lo Zebrano conserva di questo legno tutte le caratteristiche essenziali. Si può aggiungere, forse, che questo legno offre delle superfici più lisce e compatte per cui può essere preferito per la costruzione di mobili pregiati e di buona qualità.

