

NOME COMUNE:

AMBOINA – *Radica di narra*

NOME BOTANICO:

Pterocarpus indicus - Will.
Pterocarpus marsupium - Roxb.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia
delle *Leguminosae Papilionaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Mogano delle Filippine – Italia
Narra - Italia, U.S.A.
Amboya, Manila padauk - Gran Bretagna
Amboya, Rotes Sandelholz - Germania
Amboyna, Sanial rouge - Francia

AREALE DI CRESCITA:

L'Amboina cresce nella fascia tropico - equatoriale che va dall'India all'Estremo Oriente, fino alle Filippine ed all'Indonesia.
L'albero proveniente da Burma è solitamente di più piccole dimensioni e più pesante rispetto a quello proveniente dalle Andamane.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno è biancastro ed il durame è di colore giallo rosato.
Il legno presenta una tessitura fine con fibratura diritta o incrociata. L'alburno è attaccabile dagli insetti, mentre il durame ha una media durabilità.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione di questo legno non presenta particolari problemi. E' comunque preferibile svolgerla con cautela.

PESO SPECIFICO:

Al 15% di umidità, presenta un peso specifico variante dai 650 agli 800 Kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il legno non è facile da lavorare poiché tende a smussare gli utensili.
È alquanto duro e resistente, ma si presta ad una bella levigatura e lucidatura.
La Radica è particolarmente pregiata e viene utilizzata in ebanisteria e per eseguire piccoli mobili, oggetti decorativi, mobili radio e tv.