



NOME COMUNE:

## RED GUM

NOME BOTANICO:

*Liquidambar styraciflua* - L.  
*Liquidambar monophillia* - Oerst

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Hamamelidaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Sap-gum*, *Noce Satin* -Italia  
*American red gum* - Inghilterra  
*Amberbaum* - Germania

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce nelle parti sud – orientali degli U.S.A., in Messico e nell'America centrale.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati. L'alburno è largo, biancastro, talvolta venato con striature rossastre. Il durame è bruno o rosso brunastro qualche volta segnato con venature scure.  
La tessitura è molto fine e la struttura irregolare.  
Esso è mediamente pesante, compatto e tenace.

ESSICCAZIONE:

Si deve essiccare molto lentamente perché il legno ha forte tendenza a deformarsi e a fessurarsi.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico del legno al 15 per cento di umidità è di 560 kg. per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Dopo una consigliabile evaporazione, il legno si lavora molto bene.  
Dal Red Gum si ricavano impiallacciate molto ricercate dalle industrie del mobile. Esso viene impiegato per arredamenti d'interni, intagli e nelle industrie del compensato.  
Le superfici piallate offrono una lucentezza serica.