

NOME COMUNE:

AVVERTENZA:

FAMIGLIA:

NOMI BOTANICI  
delle varie specie più  
conosciute ed utilizzate  
del legno:

NOMI COMMERCIALI:

# TUIA

La descrizione di quest'albero andrebbe suddivisa in tre parti: quella del legno vero e proprio, commerciato in tutto il mondo con il nome: Western red Cedar (*Thuja plicata* Don); quella della radica dell'albero (foto e descrizione) derivata da: Tuia dell'Atlante (*Thuja articulata* Vahl) e infine, dalle due Tuie, orientale e occidentale (*Thuja orientalis* L. e *Thuja occidentalis* L.) due alberi che nelle nostre regioni vengono utilizzati soprattutto per scopi ornamentali, per decorazioni di giardini e parchi e naturalmente come materiale d'opera.



Tutte le specie appartengono alla famiglia delle Cupressacee.

I°

*Thuja plicata* - D. Don  
*Thuja gigantea* - Nutt.  
*Thuja menziesii* - Dougl.  
Queste specie si riferiscono al Western red Cedar

II°

*Thuja occidentalis* - L.  
*Thuja obtusa* - Moench.  
*Thuja odorata* - Marsh  
Queste specie si riferiscono al White Cedar.

III°

*Thuja orientalis* - L.  
*Thuja acuta* - Moench.  
*Biota orientalis* - Endl.  
Queste specie si riferiscono alle Tuie provenienti dalla Cina.

IV°

*Thuja standishii* - Carr  
*Thuja japonica* - Maxim  
*Thujopsis standishii* - Gord  
Queste specie sono originarie dall'Estremo Oriente.

V°

*Tetraclinis articulata* - Mast  
*Thuja articulata* Vahl.  
Le due denominazioni si riferiscono all'albero proveniente dall'Algeria e dal Marocco, dalle cui radici si ricavano le radiche di tuia.

Lebensbaum - Germania  
Arbor vitae - Inghilterra  
Thuja - Francia