

***Thuja plicata* D. Don (=Thuja gigantea Nutt.)**

THUJA PLICATA

Famiglia :
Cupressaceae

Foglie : sempreverdi, squamette disposte su 4 file sui rametti, colore verde scuro sulla pagina superiore e verde-giallastro su quella inferiore, ramuli disposti su un piano orizzontale, per lo più penduli, se strofinate emanano un intenso profumo di frutta(mela)

Fiori : unisessuali, piccole e apicali le maschili, prima gialle poi brune le femminili, fioritura a mar/apr

Frutti : strobili ovoidali di 10-15 mm formati da circa 10 squame che a maturità si aprono a rosetta, squame arrotondate e prive di uncini

Portamento: altezza sino a 15 m

Pianta sempreverde ad accrescimento piuttosto lento. Originaria del nord America e del Canada e introdotta in Europa nel secolo scorso a scopo ornamentale.

Questa tuia è più rustica della congenera *T. orientalis*: si adatta meglio ai climi freddi, predilige terreni calcarei e argillosi e tollera discretamente gli ambienti urbani.

Si ricorda ancora la congenera "*Thuja plicata*", anch' essa originaria del nord America, utilizzata e coltivata per il suo pregevole legno e anche come siepe e barriera frangivento (può raggiungere i 40 mt). Viene venduta anche come pianta ornamentale in vaso. (foto)

