

Betulla – Betula pendula Roth



Descrizione

Le betulle raggiungono altezze fino a 25 m, la chioma ha forma irregolare, i rami sono molto flessibili. La corteccia bianca delle giovani betulle si nota già a distanza. Con il tempo essa diviene nera e fessurata nella parte basale del tronco. Le foglie piccole e romboidali si colorano di giallo brillante in autunno. I semi alati maturano negli amenti penduli.

Informazioni generiche

La betulla bianca o verrucosa e quella pelosa o delle torbiere sono molto simili nell'aspetto e nelle caratteristiche del legno. Si parla infatti generalmente di betulle e legno di betulla. Pianta pioniera rustica, la betulla colonizza come prima specie arborea tagliate e radure. Essa è praticamente presente in tutta l'Austria fino ad un'altezza di 1500 m. La sua presenza nei boschi produttivi si attesta attorno allo 0,5 %. A causa dell'aumento della domanda questa specie, un tempo poco considerata, oggi sta tornando sempre più in auge. Tipica specie eliofila, la betulla cresce velocemente nei primi anni, raggiungendo un'età massima di soli 120 anni.

Impieghi

Il legno di betulla con venatura ondulata è ricercato per impiallaccature di pregio (betulla marezzata). Nei paesi del Nord Europa esso viene largamente impiegato nei compensati. È altresì apprezzato tra i legni chiari per parquet. Vista la facilità con cui si colora, esso viene spesso impiegato nella fabbricazione di mobili nelle più svariate tonalità. Altri campi di impiego sono gli oggetti torniti, i giocattoli per bambini, gli utensili da cucina, i segati e le sculture. In Austria il legname di piccole dimensioni viene impiegato soprattutto per la produzione di pannelli di fibre e truciol. Per la scarsa formazione di faville è molto gradito come legna per caminetti.

