



QUERCUS PETRAEA

Fam. Fagaceae

DESCRIZIONE

Albero di prima grandezza, a foglie caduche, alto fino a 35 m. Ha fusto diritto da cui si dipartono rami a livelli differenti.

HABITAT

Il suo areale va dall'Europa centrale a quella nord-orientale.

DISTRIBUZIONE

In Italia è presente nelle valli alpine e prealpine e nell'Appennino. Utilizzata anche come pianta da ornamento è impiegata isolata in luoghi spaziosi oppure nei filari.

FIORI

Essendo una specie monoica presenta amenti maschili penduli e femminili piccoli e sessili. Si sviluppano ad aprile in concomitanza con la fogliazione.

FOGLIE

Semplici, alterne, lobate con picciolo sempre ben sviluppato (è sempre più lungo di 1 cm).

FRUTTI

Acheni (ghiande) ovate-oblunghe, sessili con cupola a squamette applicate.

CORTECCIA

Grigio bruna, dapprima liscia poi finemente fessurata, soprattutto in senso longitudinale.

CURIOSITÀ

La rovere è nutrice di numerosi lepidotteri ed il suo legno ospita numerosi insetti. Il legno di rovere è piuttosto pregiato e viene utilizzato, oltre che nella fabbricazione di mobili, nell'edilizia, per le travature, il parquet, e nella costruzione di doghe per botti per l'invecchiamento dei vini e altre bevande alcoliche.

RADICI

Molto sviluppate, lunghe e robuste, da giovani tendono a formare un fittone.

