

#23 Quercia Rossa - Quercus rubra L. - Red Oak

Stampa della scheda presente all'indirizzo http://www.boschina.it/quercia_rossa.php

La scheda a seguire, tratta dal sito del progetto naturalistico "La Boschina di Crenna", riassume le principali caratteristiche della specie "Quercia Rossa - Quercus rubra L." suddividendo l'analisi in macrocategorie: portamento, fiore, foglie, frutto e note generali. Sul [sito internet ufficiale](#) del progetto è possibile approfondire le tematiche legate a questa pianta e visualizzare immagini realizzate da docenti e studenti che ritraggono la pianta nei vari mesi dell'anno.

È una pianta a fusto diritto la cui altezza raggiunge i 20-25 metri. I giovani esemplari presentano una chioma di forma conica che assume aspetto tondeggiante in età adulta. La corteccia è liscia e grigiastra nella pianta giovane, per poi scurirsi e fessurarsi parzialmente in senso longitudinale con l'invecchiamento. Il legno è duro, leggero e resistente; le radici sono solide e profonde, in grado di consolidare anche i terreni più instabili.

Le foglie sono caduche, picciolate, lunghe 8-14 cm, a disposizione alterna, con lamina ovale e lobata; i lobi sono generalmente 5-7 con margine dentellato ed appuntito all'apice. La pagina superiore è di colore verde scuro, quella inferiore verde chiaro. In autunno le foglie assumono la tipica colorazione rossastra.

La pianta è monoica e le infiorescenze maschili sono composte da lunghi amenti penduli di colore verde-giallastro (foto a sinistra); quelle femminili (foto a destra) sono formate da piccoli fiori singoli o riuniti a gruppi, in posizione terminale o situati all'ascella delle foglie. La fioritura si ha tra aprile e maggio.

I frutti sono ghiande ovali lunghe 2-3 cm ricoperte da un'ampia cupola con squame appiattite.

La quercia rossa è originaria del nord America ed è stata importata per motivi ornamentali grazie al portamento maestoso ed alla chioma che in autunno assume colori vivaci e pittoreschi. Si è diffusa con successo grazie anche alla crescita più rapida rispetto alle specie italiane e alla capacità di adattarsi a terreni argillosi, purché profondi e ben drenati. Questa specie esotica sopporta anche climi freddi. Predilige ampi spazi nei quali potersi espandere senza competizione. La quercia rossa è anche apprezzata per l'ottimo legname che se ne ricava.

Stampa della scheda presente all'indirizzo http://www.boschina.it/quercia_rossa.php

Documento stampato il 05/02/2012 alle ore 12:48