
ONTANO NERO
(ALNUS GLUTINOSA)

CARATTERI GENERALI

- spontaneo in quasi tutta l'Europa dalla pianura fino a 1200 m di altitudine.
- presente su terreni argillosi, sabbiosi o poveri. si può trovare anche in ambienti periodicamente inondati o paludosi, dove forma boschetti puri o misti con pioppi e salici.
- specie miglioratrice del terreno, per la presenza, sulle radici, di attinomiceti fissatori dell'azoto atmosferico.



FOGLIE E FUSTO

Famiglia: Betulacee

Fusto: Altezza 10 (20) m, spesso arbustivo. Tronco eretto.Corteccia bruno-scura.

Foglie: Fogliame deciduo semplice di 4-10 cm non appuntite margine doppiamente ed irregolarmente dentato



FIORI E FRUTTI

Fiori: Infiorescenze unisessuali: maschili, amenti cilindrici di 5-10 cm, a gruppi di 3 o 5 bruno scuri; femminili ovali, di 5-6 mm, peduncolate, a gruppi di 3-5; fioritura a febbraio-aprile

Frutti: Dall'infiorescenza femminile derivano pigne ovali bruno scure.





USI

Il legno a contatto con l'acqua diventa durissimo e per questo si presta a realizzare palafitte ed opere sommerse.

La corteccia, ricca di tannini e sostanze amare può essere utilizzata per un uso medico.

