

# Ontano nero



- **Famiglia** Betulaceae
- **Nome scientifico** *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner
- **Albero** a foglie caduche
- **Foglie** di tipo semplice, con picciolo, a margine dentato e con l'apice troncato o introflesso. La pagina superiore è liscia, verde intensa, mentre la pagina inferiore presenta una fine peluria
- **Fiori** le infiorescenze maschili sono degli amenti lunghi e sottili di circa 10 cm, mentre le infiorescenze femminili hanno forma ovoidale di 1-3 cm
- **Fioritura** da febbraio ad aprile
- **Frutti** sono degli acheni rinchiusi in una tipica infruttescenza ovoidale
- Questa pianta ha la caratteristica di avere nelle radici dei tubercoli dove si trovano dei batteri che fissano l'azoto, per questo motivo colonizza in breve tempo terreni sciolti, poveri, soggetti a inondazioni e quindi la si incontra lungo i corsi d'acqua, nei boschi ripariali insieme a salici e pioppi. Il legno d'ontano viene molto utilizzato nelle opere idrauliche e per l'infissione dei pali in terreni acquitrinosi, poiché il legno a contatto con l'acqua acquista una notevole durezza.

