



**Famiglia:** Betulacee

**Genere:** *Alnus* Mill.

**Specie:** *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.

**Nome comune:** Ontano nero

## Ontano nero

### DESCRIZIONE GENERALE

Albero a foglie caduche, alto in media 12-20 metri, ma può raggiungere i 25 metri.

Il fusto è di norma eretto con corteccia di colore bruno-scuro a grandi placche. La chioma verde-scura, densa e a forma piramidale. I rami principali sono dapprima ascendenti poi si ripiegano verso il basso; quelli giovani, grigio-verdi, sono appiccicosi.

Le radici sono robuste ed estese. L'ontano nero non è considerato un albero longevo, vegeta per circa 50-60 anni, raramente 100 anni. La scorza ed i rametti venivano impiegati in Sardegna per colorare di nero l'orbace (tessuto di lana).





### FOGLIE

Alterne, semplici, a lamina ovale-ellittica e margine dentato. Picciolo lungo circa 1 cm.

Lunghe 4-8 cm e larghe 3-6 cm. Verde-scuro e lucide nella pagina superiore più chiare in quella inferiore. Le foglie compaiono alcuni mesi dopo l'inizio della fioritura.

### FIORI

Specie monoica, fiori maschili e femminili nella stessa pianta; i fiori maschili in amenti penduli giallo-rossastri, i fiori femminili in amenti eretti più brevi.

La fioritura inizia a gennaio e si protrae fino a maggio.

### FRUTTI

Il frutto è un strobilo, ovale e oblungo, prima verde poi marrone, legnoso a maturità, lungo 2-2,5 cm e largo 1-1,5 cm.

I semi, numerosi, sono piccoli acheni provvisti di strette ali.



### HABITAT

Vegeta in ambienti umidi, lungo i corsi d'acqua, in qualsiasi tipo di terreno, dalle zone costiere alle zone montane.

### AREALE GEOGRAFICO

È presente in quasi tutta Europa, in Asia occidentale ed in Africa nord-occidentale.

In Italia vegeta, allo stato spontaneo, in tutte le regioni tranne la Puglia.

