

# Hêtre

## Fagus sylvatica

Questo albero può vivere 400 anni. La sua corteccia liscia (almeno fino a 200 anni), grigia bianca, ne facilita l'identificazione.

Germogliamento: fine marzo - inizio maggio

Fioritura: inizio aprile - fine maggio

Fogliazione: inizio aprile - fine maggio

Cambiamento di colore: ottobre - novembre

### Sapere

Il faggio raggiunge la maturità sessuale tra gli 80 e i 150 anni. Poi, ogni 2-5 anni, i faggi comuni producono circa 30.000 frutti. Considerando che i faggi possono vivere fino a 400 anni, nel corso della loro vita quelli più vecchi avranno prodotto più di un milione di faggioline!

I semi vengono dispersi in particolare da un uccello, la ghiandaia. La ghiandaia raccoglie le faggioline e, a qualche chilometro di distanza, accumula riserve per l'inverno seppellendole nel terreno. A volte si dimentica alcuni nascondigli, così è possibile vedere qualche faggiolina di spuntare qua e là.

Perché si vedono faggi viola? In genere, le foglie giovani del faggio sono leggermente rossastre perché contengono antociani, pigmenti che bloccano la luce ultravioletta proteggendo le foglie. Una volta mature, le foglie scompongono gli antociani, tranne nel caso dei faggi viola. Le loro foglie emettono quindi molta luce rossa e sprecano una grande quantità di energia luminosa.

### Foglie

Le gemme sono allungate, brune, squamose e appuntite. Sono disposte in modo alternato, di forma ovale appuntita, ciliate da giovani. Attenzione a non confondersi con il carpino e l'olmo, le cui foglie, a differenza del faggio, hanno margini dentati.

### Fiori

Il faggio comune è una specie monoica (fiori maschili e femminili separati ma sullo stesso esemplare). I fiori maschili sono raggruppati in amenti globosi con lunghi peduncoli, pendenti dalla base dei rami giovani. I fiori femminili sono eretti sui rametti.

### Frutta

I frutti del faggio sono le faggioline e si trovano a gruppi di 3 o 4 in una piccola cimetta o coppa setolosa.



### Nomi comuni

Faggio

### L'ambiente

Presente in tutte le catene montuose francesi, fino a 1900 m di altitudine. Questa specie ama i terreni ben drenati, sia calcarei che acidi.

### Altitudine

Fino a 1900 m di altitudine

### Stagione

- specie monitorata in primavera e in autunno

### Dimensione

Fino a 40 metri di altezza

# Hêtre

*Fagus sylvatica*

