

Faggio/ FAGACEAE

La pianta

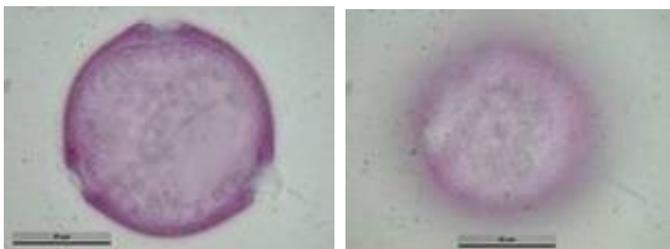


La specie più rappresentativa del genere è il faggio (*Fagus sylvatica*), pianta dal portamento arboreo con chioma caduca di forma conco-globosa che raggiunge i 30 metri di altezza. Le foglie, lunghe 6-10 cm, hanno lamina ovale-ellittica ad inserzione alterna.

Le infiorescenze maschili sono costituite da amenti ovoidali di circa 2 cm, penduli, gialli, con lungo peduncolo; quelle femminili sono formate da piccoli gruppi di fiori posti alle estremità dei nuovi getti. E' diffuso nelle zone collinari e montane a partire dai 500 metri s.l.m. fino a circa 2000 metri di altitudine. Forma boschi puri (faggete) o può associarsi ad altre latifoglie.

Esistono alcune varietà ornamentali quali *F. purpurea*, con foglie di colore rossastro, *F. tricolor*, con foglie rossastre bordate con linee rosa e bianco-giallastre, *F. pendula*, con tutti i rami pendenti verso il basso. Le varietà ornamentali sono più adattabili alle zone pianeggianti e vengono utilizzate nei giardini e nel verde pubblico.

Il polline



Il polline di *Fagus* si rinviene ad aprile-maggio, in regione FVG sono presenti dalla metà di aprile alla metà di maggio.

Le concentrazioni non sono mai troppo elevate ed essendo la fioritura discontinua, variano notevolmente di anno in anno; tendenzialmente i faggi fioriscono ad anni alterni. Al microscopio elettronico appaiono trizonocolporati, isopolari, oblato-sferoidali. I colpi sono stretti e corti. I pori risultano evidenti, circondati da un ispessimento dell'esina e sottesi dagli onci formati dall'intina. Dimensioni medio-grandi (40-45 µm).