

Frêne commun

Fraxinus excelsior

Questo albero può vivere da 150 a 200 anni. La corteccia grigia è inizialmente liscia, ma si fessura dopo circa 30 anni.

Fioritura: metà marzo - metà maggio (la fioritura precede il germogliamento di circa 1-2 settimane)

Germogliamento: fine marzo - fine maggio

Fogliazione: inizio aprile - inizio giugno

Sapere

Il frassino comune fiorisce dopo 30-40 anni. I ricercatori hanno dimostrato che i frassini con soli fiori maschili un anno, possono avere solo fiori femminili l'anno successivo. Poiché i fiori maschili, femminili e bisessuali sbocciano contemporaneamente, per i fenologi è quindi sufficiente osservare la settimana in cui il 10% dei fiori dell'albero è dischiuso, indipendentemente dalla loro natura.

Il fungo, *Chalara fraxinea*, è arrivato in Francia nel 2008 ed è un parassita del frassino comune che causa la morte di molti alberi in Francia (chalarosi). Quando il micelio raggiunge l'interno dell'albero, provoca la morte dei rametti e poi dei rami principali. I ricercatori dell'INRAE stanno studiando soluzioni di conservazione basate sulla resistenza di alcuni esemplari.

Si potrebbe pensare che, avendo fiori bisessuali, la riproduzione del frassino sia garantita... ma il frassino è una specie autoincompatibile: i fiori di uno stesso albero non possono autoimpollinarsi (o possono farlo molto poco). Per alcuni ricercatori, dal punto di vista dell'evoluzione il frassino comune è quindi una specie in transizione.

Foglie

Sono opposte e composte da 7-15 foglioline glabre. Ogni fogliolina è lanceolata e finemente dentata. Le gemme sono nere e vagamente piramidali.

Fiori

Si presentano in densi grappoli all'estremità dei rami. Il frassino presenta grandi variazioni nell'espressione degli organi maschili e femminili. Infatti il frassino è una specie subdioica, cioè produce piante con fiori solo maschili o solo femminili o solo bisessuali, ma gli alberi possono avere sia fiori bisessuali che maschili o femminili.

Frutta

Sàmara (frutto secco con un'ala membranosa) in grappoli di 10-20 esemplari. Sono marcescenti, cioè rimangono sull'albero durante l'inverno, rendendo più facile l'identificazione della specie.



Nomi comuni

Frassino comune

L'ambiente

Comune in tutte le catene montuose francesi, più raro in Corsica, fino a 1600 m di altitudine, predilige i terreni argillo-calcarei e si trova anche su terreni impervi.

Altitudine

Fino a 1600 m di altitudine

Stagione

- specie monitorata solo in primavera

Dimensione

Questo albero può raggiungere i 40 m di altezza.

Frêne commun
Fraxinus excelsior

