

4.

Pino nero

www.provincia.torino.it



Provincia di Torino



Pinus nigra

 Black pine



fiori
femminili




fiori maschili

Fiori:
le infiorescenze maschili sono formate da piccoli coni ovoidali giallastri, riuniti a gruppi, che liberano il polline a maggio-giugno; quelle femminili sono dei coni rosati di 0,5-1 cm che evolvono in pigne.

Frutti: sono costituiti da pigne verdastre ovoidali senza peduncolo, lunghe 5-10 cm e larghe 3-4 cm che, a maturità, diventano marrone-ocraceo e liberano dei semi alati.

Curiosità.

Nell'antichità, la resina di quest'albero, molto profumata, era usata nella fabbricazione di aromi e balsami. Dalla fine dell'800 è stato ampiamente utilizzato come essenza per i rimboschimenti forestali, così come è avvenuto proprio qui sul Monte San Giorgio, data la sua capacità di resistere al gelo, ai venti e alla siccità. In piemontese si chiama "pin".

 Did you know?

In olden days, the highly perfumed resin from this tree was used for flavouring and producing balsams. Since the late 1800s, its resistance to frost, drought and wind has meant it has been widely planted for reforestation purposes, as has happened here on Monte San Giorgio.

frutto

Foglie:
trattandosi di una conifera ha foglie persistenti e aghiformi (6-15 cm); sono rigide, appuntite e di colore verde scuro intenso. Tutti gli aghi sono inseriti sui rametti a gruppi di due e sono avvolti da una guaina basale grigiastra.

