

18 Betulla bianca

Betula pendula

 Silver Birch

Foglie: si inseriscono sui rametti tipicamente penduli, mediante un picciolo di pochi centimetri. La pagina superiore è liscia e verde, quella inferiore è leggermente più chiara; in autunno assumono una bellissima colorazione giallo oro.



 **Curiosità.**

A plant with a thousand uses, birch is appreciated for its soft and pliable wood, used for making numerous objects (from primitive skis to toothpicks) and by the paper industry for making cellulose. The sap is quite sugary: in northern countries it is used for making alcoholic drinks and vinegar. The bark, typically white, is used in the pharmaceutical and tanning industries.



infructescenza femminile

Fiori: costituiscono infructescenze pendule che appaiono nei mesi di marzo e aprile, prima delle foglie. Quelle maschili sono lunghe 4-5 cm, prive di picciolo e di colore giallo-brunastro; quelle femminili sono peduncolate, più corte e verdastre.

infructescenza maschile



infructescenza

seme

Frutti: sono contenuti in infructescenze a cono che giungono a maturazione all'inizio dell'estate. Ogni seme è accompagnato da grandi espansioni laterali che ne favoriscono la dispersione.