



la corteccia grigio chiara è a lungo liscia e punteggiata; successivamente diventa più scura e solcata longitudinalmente



i frutti sono capsule

le capsule in primavera liberano semi piumosi trasportati dal vento (i "piumini" del pioppo)



Prova a guardare e toccare la pagina inferiore: è bianca e morbida grazie a numerosi microscopici peli, che servono alla foglia soprattutto per proteggersi dagli sbalzi di temperatura e per trattenere l'umidità



pagina superiore lucida di colore verde scuro

lunghezza foglia: 7-15 cm
larghezza foglia: 9-12 cm



fiori femminili, riuniti in infiorescenze pendule (amenti)



fiori maschili, prima rossastri poi gialli

fiori a sessi separati portati da piante diverse (specie **dioica**); fiorisce prima della fogliazione

Pioppo bianco

la pianta della doppia vita

FAMIGLIA: *Salicaceae*

Il Pioppo bianco (*Populus alba* L.) può vivere fino a 400-500 anni, ma già a quaranta raggiunge l'altezza definitiva.

Il suo legno è dolce ma compatto, di colore giallo rossiccio. Un tempo era usato per lavori in cui era necessario materiale leggero, elastico e facilmente lavorabile. Oggi prevale l'impiego nell'industria cartaria e degli imballaggi.

Le foglie (cupe da un lato, bianche dall'altro) sono associate da sempre al rapporto tra la morte e la vita oltre la morte. I Sumeri realizzavano ad esempio acconciature funerarie che riproducevano in oro foglie di pioppo bianco e che accompagnavano i defunti nell'aldilà.

I Greci, invece, consacrarono la pianta a Persefone, dea della rigenerazione, che trascorrevva tre mesi nell'Ade per poi tornare gli altri nove sulla terra, dalla madre Demetra. Un'altra leggenda greca racconta di Eracle che, tornando dal Tartaro dopo avere sconfitto Cerbero, intrecciò una corona con un rametto di pioppo e di come le pagine inferiori delle foglie, al contatto con la fronte dell'eroe, divenissero per sempre bianche.

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
FOGLIE												
FIORI												
FRUTTI												