

CANFORO

CINNAMOMUM CAMPHORA



FAMIGLIA

LAURACEE

DISTRIBUZIONE

ASIA

DESCRIZIONE

Grande albero sempreverde che può vivere per più di mille anni. Il fusto può raggiungere i 40/50 m di altezza. Le foglie sono lanceolate, coriacee, spesse, persistenti. Fiori bianchi, a perianzio di due verticilli caduco; androceo di quattro verticilli; gineceo monocarpellare; frutto a drupa nera.

FOGLIE: Le foglie sono verde brillante sulla pagina superiore e verde giallino in quella inferiore, mentre le giovani foglioline assumono spesso un bel tono rosato. A seconda del clima, i fiori sono color crema, gialli o verdi. In primavera si presentano a forma di pannocchia per poi trasformarsi in frutti violacei o blu, che giunti a maturazione diventano di un bel nero lucido.

FIORI: i fiori sono bianchi.

FRUTTI: i frutti rendono l'albero della canfora molto decorativo e hanno la particolarità di attrarre le farfalle.

USI

La canfora viene ottenuta mediante distillazione in corrente di vapore del legno ridotto a schegge e raffinata per sublimazione. Ha aspetto di cristalli bianchi con odore caratteristico poco solubili in acqua ma molto in alcool, cloroformio, etere. Una successiva distillazione produce l'olio bianco di canfora, bruno e blu. L'olio essenziale è utilizzato come anti-tarme, ma è anche uno stimolante cardio-respiratorio.



NAPOLI

PERCORSI  BOTANICI

