

Magnolia grandiflora

Altezza: 12.50 m

Portamento: arboreo con una ramificazione che avviene già nella parte basale della pianta facendo assumere alla fitta chioma un aspetto conico -piramidale regolare.

Fusto: la circonferenza è di 277 cm, la corteccia è liscia e omogenea, appare di colore scuro e tende a screpolarsi solo negli esemplari più vecchi.

Foglie: semplici, disposte in modo alterno mediante un corto picciolo. Hanno forma ovale o ellittica con la punta che si assottiglia leggermente. La pagina superiore è molto lucida e di colore verde intenso; a differenza di quella inferiore che è di colore brunastro.

Fiore: molto grandi e di colore bianco. Hanno forma di calice con 6 petali

Frutto: si tratta di una pigna in cui i veri frutti sono gli acheni (frutti secchi a un solo seme) rossastri o di colore arancio protetti dalle squame dell'infruttescenza che inizialmente sono verdi e chiuse, poi, a maturità, diventano brunastre e si divaricano evidenziando gli acheni.

Curiosità: le Magnoliaceae rivestono grande importanza per i fitopaleontologi perché sono considerate le prime piante "a fiori" comparse sulla Terra; viene utilizzata a scopo ornamentale grazie ai suoi bellissimi fiori e alle foglie di un verde lucido. . La corteccia viene anche spesso usata per le sue proprietà medicinali come rilassante e anti stress.

Distribuzione: originaria degli Stati Uniti meridionali e del Golfo del Messico; introdotta in Europa nel '700.

